

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	150774

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.7
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	< 0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		121 – 125	124
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			10/ 2018
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Daniela Lux-Helmstetter

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	141105

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.6
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.2
Schmelzpunkt (°C) melting point		121 – 125	124
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			09/ 2016
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Daniela Lux-Helmstetter

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	140290

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.7
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		121 – 125	123 – 124
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01/ 2016
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Daniela Lux-Helmstetter

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
C E R T I F I C A T E O F A N A L Y S I S

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. : 26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. : 130192

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges, krist. Pulver beige, cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.7
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		121 – 125	123 – 124
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01/ 2016
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

**Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.**
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Daniela Lux-Helmstetter

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	140290

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.7
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		121 – 125	123 – 124
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01/ 2015
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	110307

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.7
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		121 – 125	124 – 125
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01/ 2015
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Jakob Arndt

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	111163

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges, krist. Pulver beige, cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.7
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		121 – 125	124 – 125
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01/ 2015
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Jakob Arndt

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	130192

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges, krist. Pulver beige, cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.7
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		121 – 125	123 – 124
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01/ 2015
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	111163

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges, krist. Pulver beige, cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.7
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		121 – 125	123 – 124
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01/ 2014
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Dipl.-Ing. (FH) Christian Nowak

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
C E R T I F I C A T E O F A N A L Y S I S

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	081116

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.8
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.2
Schmelzpunkt (°C) melting point		121 – 125	123 – 124
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			07/ 2012
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
 We do not guarantee that the product can be used for a special application.
 This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Daniela Lux-Helmstetter

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
 This report has been computer generated and does not contain a signature.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	110307

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.7
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		121 – 125	124 – 125
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01/ 2014
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
C E R T I F I C A T E O F A N A L Y S I S

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	100934

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.7
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		121 – 125	124 – 125
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01/ 2014
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
 We do not guarantee that the product can be used for a special application.
 This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Dipl.-Ing. (FH) Christian Nowak

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
 This report has been computer generated and does not contain a signature.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	090642

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.2
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		121 – 125	124
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			06/ 2014
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

<p>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert. Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle. We do not guarantee that the product can be used for a special application. This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.</p>
--

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	090642

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.2
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		121 – 125	123 – 124
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			06/ 2013
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Daniela Lux-Helmstetter

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	081116

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.8
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.2
Schmelzpunkt (°C) melting point		121 – 125	123 - 124
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01/ 2011
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
C E R T I F I C A T E O F A N A L Y S I S

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	070842

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.8
Wasser (%) water	K.F.	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		121 – 125	124 - 125
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			06/ 2010
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
 We do not guarantee that the product can be used for a special application.
 This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
 This report has been computer generated and does not contain a signature.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	060179

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.8
Wasser (%) water	K.F.	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		121 – 125	125
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			06/ 2010
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	18854

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.7
Wasser (%) water	K.F.	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		120 – 126	123 – 124
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			10/ 2009
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	18353

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.24	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.7
Wasser (%) water	K.F.	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		120 - 126	123– 124
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			10/ 2009
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	17397

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.2	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.9
Wasser (%) water	K.F.	max. 1.0	0.2
Schmelzpunkt (°C) melting point		120 - 126	120 – 123
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			06/ 2008
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	16915

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.2	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.9
Wasser (%) water	K.F.	max. 1.0	0.2
Schmelzpunkt (°C) melting point		120 - 126	124 – 125
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			06/ 2009
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
C E R T I F I C A T E O F A N A L Y S I S

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	15397

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.2	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.3
Wasser (%) water	K.F.	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		120- 126	122 – 123
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Haltbarkeit expiry date			02/ 2007
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
 We do not guarantee that the product can be used for a special application.
 This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
 This report has been computer generated and does not contain a signature.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	14794

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.2	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99:3
Wasser (%) water	K.F.	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		ca. 121- 126	122 – 123
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Haltbarkeit expiry date			08/ 2006
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	14364

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.2	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99:3
Wasser (%) water	K.F.	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		ca. 121- 126	122 – 123
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Haltbarkeit expiry date			03/ 2006
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	13700

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.2	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	100.5
Wasser (%) water	K.F.	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		ca. 121- 126	123 - 124
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Haltbarkeit expiry date			07/ 2005
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
C E R T I F I C A T E O F A N A L Y S I S

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	13533

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.2	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	100.5
Wasser (%) water	K.F.	max. 1.0	0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		ca. 121- 126	123 - 124
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Haltbarkeit expiry date			05/ 2005
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
 We do not guarantee that the product can be used for a special application.
 This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
 This report has been computer generated and does not contain a signature.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	11062

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.2	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay		min. 98	99.6
Wasser (%) water	K.F.	ca. 0.5	0.41
Schmelzpunkt (°C) melting point		ca. 121- 126	120.5
Haltbarkeit expiry date			03/ 2003
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	10198

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.2	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay		min. 98	99.6
Wasser (%) water	K.F.	ca. 0.5	0.41
Schmelzpunkt (°C) melting point		ca. 121- 126	120.5
Haltbarkeit expiry date			07/2002
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	10002

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.2	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay		min. 98	100.3
Wasser (%) water	K.F.	ca. 0.5	0.35
Schmelzpunkt (°C) melting point		ca. 121- 126	121
Haltbarkeit expiry date			05/ 2002
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	09880

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.2	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay		min. 98	99.6
Wasser (%) water	K.F.	ca. 0.5	0.23
Schmelzpunkt (°C) melting point		ca. 121- 126	121
Haltbarkeit expiry date			03/ 2002
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	08248

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.2	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay		min. 98	100.3
Trocknungsverlust (%) loss on drying	3h; 105°C	ca. 0.5	0.35
Schmelzpunkt (°C) melting point		ca. 121- 126	118 - 121
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	07005

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.2	
Aussehen appearance		beiges krist. Pulver beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 98	98.2
Trocknungsverlust (%) loss on drying	3h; 105°C	ca. 0.5	0.7
Schmelzpunkt (°C) melting point		121- 126	121

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.

Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.

We do not guarantee that the product can be used for a special application.

This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	06416

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.2	
Aussehen appearance		hellbeiges, krist. Pulver light beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 98	99.6
Trocknungsverlust (%) loss on drying	3h; 105°C	< 0.2	< 0.2
Schmelzpunkt (°C) melting point		122 - 126	121 - 123

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	05648

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.2	
Aussehen appearance		hellbeiges, krist. Pulver light beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 98	100
Trocknungsverlust (%) loss on drying	3h; 105°C	< 0.1	< 0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		122 - 126	123 - 124

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.

Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.

We do not guarantee that the product can be used for a special application.

This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Indol-3-buttersäure reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26172
Indole-3-butyric acid research grade	Lot/Contr.No. :	04979

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₁₃ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		203.2	
Aussehen appearance		hellbeiges, krist. Pulver light beige,cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 98	100
Trocknungsverlust (%) loss on drying	3h; 105°C	< 0.1	0.09
Schmelzpunkt (°C) melting point		122 - 126	123 - 125

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 29.06.2015

Dr. H. Volger

B. Göckel

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.