

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Methanol für HPLC	Kat.Nr./Cat.No. :	45630
Methanol for HPLC	Lot/Contr.No. :	230904

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		CH ₃ OH	
Molekulargewicht molecular weight		32.04	
Aussehen appearance		klare, farblose Flüssigkeit clear, colorless liquid	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	GC	min. 99.9	99.9
Brechungsindex refractive index	n _D ^{20°C}	1.328 – 1.329	1.3285
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Wasser (%) water	KF	max. 0.05	0.011
Acidität (%) acidity	als Essigsäure as acetic acid	max. 0.002	< 0.001
Abdampfrückstand (%) residue after evaporation		max. 0.0003	0.0001
T 1cm (%)	gegen HPLC-Wasser against HPLC-water	210 nm min. 30 235 nm min. 85 260 nm min. 98	32 85 98
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.03.2027
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

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: 04.09.2023

Dr. Judith Koch

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.