

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Gelatine reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	22151
Gelatin research grade	Lot/Contr.No. :	121210

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		elfenbeinfarbenes Korn ivory-colored particles	entspricht corresponds
Gallertfestigkeit (g Bloom) gel strength	British Standard 6.67 % in H ₂ O	210 - 230	217
pH	6.67 % in H ₂ O, 60°C	5.3 – 6.5	5.8
Schwefeldioxid (ppm) sulphur dioxide		< 50	entspricht corresponds
Peroxide (ppm) peroxides	10 % in H ₂ O	< 10	entspricht corresponds
Trocknungsverlust (%) loss on drying	16h, 105°C	max. 15.0	10.9
Viskosität (mPas) viscosity	6.67 %, 60°C	4.2 - 5.4	4.9
Chrom (ppm) chrome		max. 10	entspricht corresponds
Eisen (ppm) iron		max. 30	entspricht corresponds
Zink (ppm) zinc		max. 30	entspricht corresponds
Mikrobiologischer Test microbiological assay		entspricht corresponds	entspricht corresponds
Erstarrungspunkt (°C) point of solidification	5 % in H ₂ O	19 - 25	20
Verflüssigungspunkt (°C) point of liquefying	5 % in H ₂ O	25 – 30	27
Ursprung origin		tierisch / animal	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			10/ 2017
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Das Produkt entspricht den Anforderungen der Ph. Eur.
The product corresponds to the requirements of Ph. Eur.

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: 06.11.2012

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.