SPEZIFIKATION
SPECIFICATION

SERVA Electrophoresis

Dodecylsulfat·Na salz, krist. reinst
Dodecylsulfate·Na salt , cryst. research grade

Kat.Nr./Cat.No. : **20760**

Parameter parameter	**Methode** method	**Spezifikation** specification
Summenformel formula		$C_{12}H_{25}O_4SNa$
Molekulargewicht molecular weight		288.38
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder
Gehalt (%) assay	GC	
	C_{10}-Sulfat / sulfate	< 1
	C_{12}-Sulfat / sulfate	min. 99.0
	C_{14}-Sulfat / sulfate	< 1
Löslichkeit solubility	10% in H_2O	klar, max. 50 Hazen clear, max. 50 Hazen
A 1cm/ 260 nm	10% in H_2O	max. 1.5
A 1cm/ 280 nm	10% in H_2O	max. 1.0
Sulfatasche (%) sulfated ash		21.5 – 27.5
Lagerung (°C) storage		+15 bis/ to +30

SERVA Electrophoresis GmbH

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.

SERVA Electrophoresis GmbH • D-69115 Heidelberg • Carl-Benz-Str. 7
Tel.: +49(0)6221 / 138 40-0 • Fax· +49(0)6221 / 138 40-10 • E-Mail: info@serva.de http://www.serva.de