SPEZIFIKATION
SPECIFICATION

SERVA Electrophoresis

Isopropyl-β-D-thiogalactopyranosid reinst
Isopropyl-β-D-thiogalactopyranoside research grade

Kat.Nr./Cat.No. : **26600**

Parameter parameter	**Methode** method	**Spezifikation** specification
Summenformel formula		$C_9H_{18}O_5S$
Molekulargewicht molecular weight		238.3
Aussehen appearance		weißes bis fast weißes Pulver white to almost white powder
Reinheit (%) purity	HPLC	min. 98.0
Gehalt (%) assay	HPLC	98 – 101
Löslichkeit solubility	5 % in H_2O	klare, farblose Lösung clear, colorless solution
Wasser (%) water	KF	max. 1.0
[α]D/ 20 °C	1 % in H_2O	-28.5° bis/ to -34.5°
1,4-Dioxan (ppm) 1,4-Dioxane		nicht nachweisbar not detected
Identität identity	IR	entspricht corresponds
Ursprung origin		nicht tierisch non animal
Lagerung (°C) storage		-15 bis/ to -25

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