SPEZIFIKATION
SPECIFICATION

SERVA Electrophoresis

Tris(hydroxymethyl)aminomethan (TRIS) reinst
Tris(hydroxymethyl)aminomethane (TRIS) research grade

Kat.Nr./Cat.No. : **37190**

Parameter parameter	**Methode** method	**Spezifikation** specification
Summenformel formula		$C_4H_{11}NO_3$
Molekulargewicht molecular weight		121.1
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0
Identität identity	IR	entspricht corresponds
Löslichkeit solubility	5 % in H_2O	klare, farblose Lösung clear, colorless solution
Trocknungsverlust (%) loss on drying	3 h, 105 °C	max. 0.5
pH	5 % in H_2O	10.0 – 11.5
A 1 cm/ 290 nm	40 % in H_2O	max. 0.2
Schmelzpunkt (°C) melting point		168 – 172
Sulfatasche (%) residue on ignition		max. 0.1
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 10
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