

SPECIFICATION

SPECIFICATION

SERVA
Electrophoresis

N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-2-amino-ethansulfonsäure reinst
BES research grade

Kat.Nr./Cat.No. : 15108

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_6H_{15}NO_5S$
Molekulargewicht molecular weight		213.26
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0
Löslichkeit solubility	10% in H ₂ O	klare farblose Lösung clear colorless solution
A 1cm/260nm	10% in H ₂ O	max. 0.2
A 1cm/280nm	10% in H ₂ O	max. 0.2
pH	1% in H ₂ O	4.1 – 4.5
Schmelzpunkt (°C) melting point		153 – 157
Identität identity	IR	entspricht corresponds
Schwermetalle (%) heavy metals	Pb	max. 0.0005
Lagerung (°C) storage		