

N-Tris(hydroxymethyl)methyl-3-aminopropan-sulfonsäure p. A. **Kat.Nr./Cat.No. : 37194**
N-Tris(hydroxymethyl)methyl-3-aminopropane sulfonic acid (TAPS),
analytical grade

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₇ H ₁₇ NO ₆ S
Molekulargewicht molecular weight		243.28
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0
Schmelzpunkt (°C) melting point		238 - 245 (Zersetzung/ decomp.)
A 1cm/ 230 nm	10% in H ₂ O	max. 0.2
A 1cm/ 260 nm	10% in H ₂ O	max. 0.07
A 1cm/ 280 nm	10% in H ₂ O	max. 0.07
pH	10% in H ₂ O	4.5 - 6.5
Identität identity	IR	entspricht corresponds
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 10
Lagerung (°C) storage		+15 bis / to +30

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