

Morpholinopropansulfonsäure (MOPS)	Kat.Nr./Cat.No. :	39777
Morpholinopropane sulfonic acid molecular biology grade		

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₇ H ₁₅ NO ₄ S
Molekulargewicht molecular weight		209.27
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0
pH	10% in H ₂ O	3.0 – 5.0
A 1cm/260nm	10% in H ₂ O	max. 0.1
A 1cm/280nm	10% in H ₂ O	max. 0.08
Schmelzpunkt (°C) melting point		277 – 280
Identität identity	IR	entspricht corresponds
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected
Lagerung (°C) storage		+15 bis/ to +30

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