

Dithiothreit Dithiothreitol molecular biology grade	Kat.Nr./Cat.No. :	39759
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₄ H ₁₀ O ₂ S ₂
Molekulargewicht molecular weight		154.25
Aussehen appearance		weiße Nadeln white needles
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0
Löslichkeit solubility	5 % in H ₂ O	klar, farblos clear, colourless
A 1cm/ 283 nm	1% in H ₂ O	max. 0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		40 - 45
Identität identity	IR	entspricht corresponds
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected
Ursprung origin		chemisch synthetisiert chemical synthesis

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