

Ethylendiamin-tetraessigsäure· Na₂-Salz (EDTA-Na₂)	Kat.Nr./Cat.No. :	39760
Ethylenediamine tetraacetic acid· Na ₂ -Salt molecular biology grade		

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ ·Na ₂ ·2H ₂ O
Molekulargewicht molecular weight		372.3
Aussehen appearance		feine, weiße Kristalle small, white crystals
Gehalt (%) assay	Titration	min.99.0
pH	5% in H ₂ O	4.0 – 5.0
Wasser (%) water	Trocknungsverlust loss on drying	max. 10.0
Identität identity	IR	entspricht corresponds
A 1cm/ 260 nm	5% in H ₂ O	max. 0.3
A 1cm/ 280 nm		max. 0.05
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected
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.