

5,5'-Dithiobis(2-nitrobenzoesäure) reinst
DTNB, Ellman's reagent research grade

Kat.Nr./Cat.No. :

20735

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{14}H_8N_2O_8S_2$
Molekulargewicht molecular weight		396.36
Aussehen appearance		weißes bis gelbes, kristallines Pulver white to yellow crystalline powder
Gehalt (%) assay	Titration	99.0 – 101.0
Wasser (%) water	KF	max. 1.0
Identität identity	IR	entspricht corresponds
Molarer Extinktions- koeffizient ($l \text{ mol}^{-1} \text{ cm}^{-1}$) molar extinction coefficient	412 nm, pH = 8 nach Reaktion mit/ after reaction with 2-Mercaptoethanol	13600 – 14250
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.