

Harnstoff molecular biology grade Urea	Kat.Nr./Cat.No. : 39305
--	---------------------------------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		CH ₄ N ₂ O
Molekulargewicht molecular weight		60.06
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals
Gehalt (%) assay		99.0 – 100.5
A 1cm/ 260 nm	8 M in H ₂ O	< 0.15
A 1cm/ 280 nm	8 M in H ₂ O	< 0.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		132 – 135
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als / as Pb	< 10
Eisen (ppm) iron		max. 0.5
Farbzahl color value	Hazen, 5 M in H ₂ O	max. 10
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.