

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

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification
<b>Summenformel</b> formula		CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		60.06
<b>Aussehen</b> appearance		weiße Kristalle white crystals
<b>Gehalt (%)</b> assay		99.0 – 100.5
<b>A 1cm/ 260 nm</b>	8 M in H <sub>2</sub> O	< 0.15
<b>A 1cm/ 280 nm</b>	8 M in H <sub>2</sub> O	< 0.1
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		132 – 135
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	als / as Pb	< 10
<b>Eisen (ppm)</b> iron		max. 0.5
<b>Farbzahl</b> color value	Hazen, 5 M in H <sub>2</sub> O	max. 10
<b>Dnase/ RNase Aktivität</b> DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected
<b>Lagerung (°C)</b> 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.