

Guanidin-thiocyanat Guanidine-thiocyanate molecular biology grade	Kat.Nr./Cat.No. :	39577
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		CH ₅ N ₃ ·HSCN
Molekulargewicht molecular weight		118.2
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0
A 1cm/ 280 nm	3M in H ₂ O	max. 0.4
A 1cm/ 300 nm	3M in H ₂ O	max. 0.05
Schmelzpunkt (°C) melting point		115 - 122
Natrium (%) sodium	Na	max. 0.5
Barium (ppm)	Ba	max. 5
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 5
Eisen (ppm) iron	Fe	max. 5
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.