

Dimethylsulfoxid Dimethyl sulfoxide molecular biology grade	Kat.Nr./Cat.No. :	39757
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₂ H ₆ OS
Molekulargewicht molecular weight		78.1
Aussehen appearance		klare, farblose Flüssigkeit clear, colorless liquid
Gehalt (%) assay		min. 99.0
Wasser (%) water	KF	max. 0.3
Brechungsindex refractive index	n _D ^{20°C}	1.4788 ± 0.001
pH	10 % in H ₂ O	5.0 – 7.0
Identität identity	IR	entspricht corresponds
Erstarrungstemperatur (°C) solidification temperature		18
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected
Lagerung (°C) storage		+15 bis/ to +30

Die Erstarrungstemperatur von diesem Produkt liegt bei 18°C. Es kann vorkommen, dass DMSO als Festsubstanz, anstelle einer Flüssigkeit vorliegt. DMSO kann durch Erwärmen auf ca. 30°C wieder in die flüssige Form gebracht werden.

The solidification temperature of this product is approx. 18°C. It can happen that the product is a solid instead of a liquid. DMSO can be remelted at approx. 30°C.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.