

Analysenzertifikat

Dimethylsulfoxid (min. 99,9%, Ph. Eur.)

Summenformel: C₂H₆OS
Molare Masse: 78,13 g/mol
CAS-Nummer: 67-68-5
EG-Nummer: 200-664-3
HS-Nummer: 29309099
Lagerklasse: 10 - 13

Prüfdatum: 30.03.2024
Erneuter Test: 31.12.2028

Parameter	Spezifikation	Analyse
Aussehen	klar, farblos	entspricht
Löslichkeit	mischbar mit Wasser und mit Ethanol 96%	entspricht
Gehalt	min. 99,9%	>99,9%
Absorption (270-350 nm)	entspricht	entspricht
Brechungsindex	1,478-1,480	1,479
Erstarrungstemperatur	min. 18,3 °C	entspricht
Identität (A,B,C,D)	entspricht	entspricht
Relative Dichte	1,100-1,104	1,100
Sauer reagierende Subst.	entspricht	entspricht
Verwandte Subst.	max. 0,1%	entspricht
Wasser (K.F.)	max. 0,2%	entspricht
Absorption (1 cm/HPLC-Wasser)		
275nm	max. 0,30	entspricht
285nm	max. 0,20	entspricht
295nm	max. 0,20	entspricht

Produktinformation
Referenzdatum: 30.03.2024

Metallscreening ICP-MS

Aluminium (Al)	nicht nachweisbar
Antimon (Sb)	nicht nachweisbar
Arsen (As)	nicht nachweisbar
Barium (Ba)	nicht nachweisbar
Beryllium (Be)	nicht nachweisbar
Bismuth (Bi)	nicht nachweisbar
Blei (Pb)	nicht nachweisbar
Cadmium (Cd)	nicht nachweisbar
Caesium (Cs)	nicht nachweisbar
Cer (Ce)	nicht nachweisbar
Chrom (Cr)	nicht nachweisbar
Cobalt (Co)	nicht nachweisbar
Eisen (Fe)	nicht nachweisbar
Gallium (Ga)	nicht nachweisbar
Kupfer (Cu)	nicht nachweisbar
Lanthan (La)	nicht nachweisbar
Mangan (Mn)	nicht nachweisbar
Molybdän (Mo)	nicht nachweisbar
Nickel (Ni)	nicht nachweisbar
Quecksilber (Hg)	nicht nachweisbar
Ruthenium (Ru)	nicht nachweisbar
Selen (Se)	nicht nachweisbar
Tellur (Te)	nicht nachweisbar
Thalium (Tl)	nicht nachweisbar
Thorium (Th)	nicht nachweisbar
Uran (U)	nicht nachweisbar
Vanadium (V)	nicht nachweisbar
Zink (Zn)	0,09 ppm
Zinn (Sn)	nicht nachweisbar
Wolfram (W)	nicht nachweisbar

Wir garantieren, dass das Produkt auf synthetischem Wege hergestellt wurde und dass die verwendeten Ausgangsstoffe nicht tierischen Ursprungs sind.

Wir bestätigen, dass dieses Produkt den Anforderungen des Europäischen Arzneibuchs (Ph. Eur. 10.0) entspricht. Dies Analysenzertifikat ist eine Abschrift der originalen Untersuchungsergebnisse.

Produktinformation
Referenzdatum: 30.03.2024

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Dieses Analysenzertifikat stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

Nachweisgrenze = $<0,1$ ppm