

Spezifikation

158290 Arsenazo III Freie Säure hochrein

CAS	Summenformel	Molgewicht
1668-00-4	C ₂₂ H ₁₈ As ₂ N ₄ O ₁₄ S ₂	776,37

Parameter	Spezifikation
Gehalt (HPLC)	min. 85,0 A%
Gehalt (HPLC, geg. Standard)	min. 85,0 %
Sulfatasche	max. 0,2 %
Trocknungsverlust (120°C)	max. 8,0 %
Spezifische Extinktion E(1%/1cm, in Wasser)	300,0 - 450,0
Absorptionsmaximum (in Wasser)	535,0 - 543,0 nm
Spezifische Extinktion E(1%/1cm, in Puffer pH-10)	300,0 - 450,0
Absorptionsmaximum (in Puffer pH-10)	571,0 - 576,0 nm
Blei (Pb)	max. 10 ppm
Cadmium (Cd)	max. 50 ppm
Calcium (Ca)	max. 100 ppm
Chrom (Cr)	max. 50 ppm
Eisen (Fe)	max. 100 ppm
Kupfer (Cu)	max. 50 ppm
Magnesium (Mg)	max. 50 ppm
Mangan (Mn)	max. 50 ppm
Nickel (Ni)	max. 50 ppm
Zinn (Sn)	max. 50 ppm

Version : 2
angelegt/geändert : 05.04.2017
Seite / Seiten : 1 / 1

LOBA Feinchemie GmbH
Qualitätskontrolle

Dr. Sonja Leder