

Parameter / parameter	Wert / limit	Prüfvorschrift Nr./ analytical test no.
<b>Aussehen / appearance:</b> weißes bis fast weißes, kristallines Pulver oder farblose Kristalle white or almost white, crystalline powder or colourless crystals	entspricht /  passes	2-07-100
<b>Identität / identification</b> (A. Spezifische Drehung / specific optical rotation) (B. IR-Spektrum / IR-spectrophotometry)	entspricht / passes	2-07-135
<b>Test auf Trübung / test on turbidity</b> (2,5 % (m / V) in H <sub>2</sub> O)	≤ Ref. Susp. I	2-07-120
<b>Test auf Farbe / test on colour</b> (2,5 % (m / V) in H <sub>2</sub> O)	≤ BG <sub>6</sub> / BY <sub>6</sub>	2-07-119
<b>Spezifische Drehung / specific optical rotation</b> (8 % (m / V) in 25 % HCl bei / at 20 °C) (berechnet auf die getrocknete Substanz / on dry basis)	+26.5° bis / to +29.0°	2-07-101
<b>Mit Ninhydrin nachweisbare Substanzen (DC) /  ninhydrin-positive substances (TLC)</b>	entspricht/ passes	2-07-109
<b>Andere Aminosäuren (ASA) / other amino acids</b> (AAA)	≤ 0,5 % of any individual impurity	2-07-114
<b>Chlorid / chlorides</b>	≤ 200 ppm	2-07-103
<b>Sulfat / sulphates</b>	≤ 300 ppm	2-07-105
<b>Ammonium / ammonium</b>	≤ 200 ppm	2-07-104
<b>Eisen / iron</b>	≤ 10 ppm	2-07-106
<b>Schwermetalle / heavy metals (als / as Pb)</b>	≤ 10 ppm	2-07-107
<b>Trocknungsverlust / loss on drying</b>	≤ 0.5 %	2-07-110
<b>Sulfatasche / sulphated ash</b>	≤ 0.1 %	2-07-111
<b>Gehalt / assay</b> (berechnet auf die getrocknete Substanz/ on dry basis)	98.5 bis / to 101.0 %	2-07-112
<b>Gesamtkeimzahl / total viable aerobic count</b>	≤ 1000 KBE/g / CFU/g	2-07-161
<b>Hefen und Schimmel / moulds and yeasts</b>	≤ 100 KBE/g / CFU/g	2-07-162
<b>Escherichia coli</b>	in 1 g n.n. / n.d.	2-07-164
<b>Salmonellen</b>	in 1 g n.n. / n.d.	2-07-165
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	in 1 g n.n. / n.d.	2-07-167
<b>Staphylococcus aureus</b>	in 1 g n.n. / n.d.	2-07-166