

L-Citrullin reinst L-Citrulline research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	17311
--	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel / formula		C ₆ H ₁₃ N ₃ O ₃
Molekulargewicht molecular weight		175.19
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals
Identität identity	IR	entspricht corresponds
Gehalt (%) / assay	Titration	99.0 – 101.0
[α]_D/20°C	8% in HCl (22%)	+24.5° bis/to +26.5°
pH	2.5 % in H ₂ O	5.0 – 6.5
Chlorid (ppm) chloride		max. 200
Sulfat (ppm) sulphate		max. 200
Ammonium (ppm) ammonium		max. 200
Eisen (ppm) iron		max. 10
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als / as Pb	max. 10
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 0.3
Sulfatasche (%) sulphated ash		max. 0.1
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.