

Analysezertifikat

Kunde: Natrure Vital GmbH & Co. KG

Ihre Bestell-Nr.: Per E-Mail

Auftrag Nr.: Aus Kontrakt

Produkt: **NutriMag CIC an**
 Magnesiumcitrat, wasserfrei
 Ph.Eur./USP
 Art.nr.: 100113

Batch-Nr.: 800911-22-0008

Herstelldatum: 11/2022
 Verfallsdatum: 11/2025

	Spezifikation	Messwert
Aussehen	feines weißes Pulver	weißes Pulver
Identität Mg, Citrat	entspricht	entspricht
Gehalt	min. 99,5 %	99,83 %
Gehalt als Mg (getr.)	15,0 – 16,5 %	15,69 %
Aussehen der Lösung	entspricht	entspricht
pH-Wert	6,0 – 8,5	8,4
Oxalat	max. 280 ppm	< 280 ppm
Chlorid	max. 0,05 %	< 0,05 %
Sulfat	max. 0,2 %	< 0,2 %
Calcium	max. 0,2 %	< 0,2 %
Eisen (Fe)	max. 100 ppm	< 100 ppm
Arsen (As)	max. 1 ppm	< 1 ppm
Schwermetalle	max. 10 ppm	< 10 ppm
Trocknungsverlust (180°C/ 5h)	max. 2 %	< 2 %
Blei	max. 3 ppm	< 3 ppm
Cadmium	max. 1 ppm	< 1 ppm
Quecksilber	max. 0,1 ppm	< 0,1 ppm
Gesamtkeimzahl	max. 300 cfu/g	< 300 cfu/g
Hefen/ Schimmelpilze	max. 100 cfu/g	< 100 cfu/g
E.coli/ g	nicht nachweisbar	entspricht
Salmonella/ 25g	nicht nachweisbar	entspricht
Schüttdichte	min. 0,60 g/ml	entspricht
Korngröße	min. 98 % durch 80 mesh	entspricht

09.05.2023

