


Analysezertifikat für ECHT VITAL TRI-Magnesium Dicitrat Kapseln

Charge Nr: MCK90-201601-01

Analysedatum: 29.08.2015

Chemische und physikalische Analyse		
Parameter	Minimum	Maximum
Identifikation	entspricht Test	
Gehalt	99,50 %	
Gehalt Mg (Trockensubstanz)	15 %	16,50%
pH	6	8,5
Oxalate	---	280 ppm
Sulfate	---	0,2 %
Calcium	---	0,2 %
Eisen	---	100 ppm
Schwermetalle	---	10 ppm
Trocknungsverlust (180 °C, 5h)	---	3,5 %
Blei (Verordnung (EG) 629/2008)	---	3 ppm
Cadmium (Verordnung (EG) 629/2008)	---	1 ppm
Quecksilber (Verordnung (EG) 629/2008)	---	0,1 ppm
Schüttgewicht	0,60 g/ml	
Stampfgewicht	0,70 g/ml	
Passieren 80 Mesh (typische Werte)	98 %	
Passieren 100 Mesh (typische Werte)	---	2 %
Mikrobiologische Analyse		
Gesamtkeimzahl (aerob)	---	10 ³ KbE/g
Hefen und Schimmelpilze	---	10 ² KbE/g
Coliforme Keime	---	10 KbE/g
Staph. aureus	---	10 KbE/g
E. coli	abwesend	
Salmonellen	abwesend	



Qualitätsmanagement
 Markus Simon