

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Vitamin B₁₂ krist. rein	Kat.Nr./Cat.No. :	38310
Cyanocobolamin cryst. pure	Lot/Contr.No. :	170694

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₆₃ H ₈₈ N ₁₄ O ₁₄ PCo	
Molekulargewicht molecular weight		1 355.4	
Aussehen appearance		rote Kristalle red crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	UV, getrocknet dried	96.0 – 100.5	99.0
Identität identity	Ph. Eur. Test A, B	entspricht corresponds	entspricht corresponds
verwandte Substanzen related substances	HPLC	max. 3.0	1.4
Trocknungsverlust (%) loss on drying	105 °C, 2 h, Vakuum vacuum	max. 12.0	1.9
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Pseudocyanocobalamin Pseudo cyanocobalamin		entspricht corresponds	entspricht corresponds
Ursprung origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			14.01.2021
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur. 7.0 und USP 36.
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph.Eur.7.0 and USP 36

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 09.08.2017

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.