

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Phenol, p.a., Ph. Eur., USP	Kat.Nr./Cat.No. : 32046
Phenol, analytical grade, Ph. Eur., USP	Lot/Contr.No. : 200494

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₆ H ₆ O	
Molekulargewicht molecular weight		94.11	
Aussehen appearance	Kristalle oder kristalline Masse, farblos oder schwach rosa bis schwach gelblich, zerfließlich colourless or faintly pink or faintly yellowish, crystals or crystalline masses, deliquescent		entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	99.0 – 100.5	99.9
Identität identity	Ph.Eur., USP	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Aussehen der Lösung appearance of solution		entspricht corresponds	entspricht corresponds
Sauer reagierende Substanzen acidic reacting substances		entspricht corresponds	entspricht corresponds
Organisch flüchtige Substanzen organic volatile impurities		entspricht corresponds	entspricht corresponds
Nichtflüchtige Bestandteile (%) non-volatile residue		max. 0.05	0.005
Erstarrungstemperatur(°C) point of solidification		min. 39.5	41.0
Wasser (%) water	KF	max. 0.5	0.1
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			30.04.2023
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

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

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: 12.05.2020

Christian Monsler

Daniela Lux-Helmstetter

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