

Penicillin G-K-salz reinst Penicillin G-K-salt research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	31749
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₁₆ H ₁₇ N ₂ O ₄ S·K
Molekulargewicht molecular weight		372.5
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder
Gehalt (%) assay	HPLC	96.0 – 102.0
[α]_D/20°C	Ph.Eur.	+270° bis/ to +300°
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 1.0
pH	10% in H ₂ O	5.5 – 7.5
Verwandte Substanzen related substances	Ph.Eur.	entspricht corresponds
UV-Absorption	Ph.Eur.	entspricht corresponds
Ursprung origin		nicht tierisch non animal
Lagerung (°C) storage		+2 bis/ to +8

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

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.