

Riboflavin (Vitamin B₂) reinst Riboflavin research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	34350
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₁₇ H ₂₀ N ₄ O ₆
Molekulargewicht molecular weight		376.4
Aussehen appearance		gelbes Pulver yellow powder
Gehalt (%) assay	UV-Absorption / absorbance	97.0 – 103.0
Identität identity	Ph. Eur.	entspricht corresponds
[α]_D/20°C	0.5% in 0.05M NaOH	-135.0° bis/ to -115.0°
Absorption absorbance	Ph. Eur.	entspricht corresponds
verwandte Substanzen related substances	Ph. Eur.	entspricht corresponds
Trocknungsverlust (%) loss on drying	105°C	max. 1.5
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1
Ursprung origin		nicht tierisch non animal
Lagerung (°C) storage		+15 bis / to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur.
The physical/ chemical data corresponds 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.