SPEZIFIKATION
SPECIFICATION

SERVA Electrophoresis

Ribavirin (1-ß-D-Ribofuranosyl-1,2,4-triazole-3-carboxamide)
Ribavirin

Kat.Nr./Cat.No. : **34330**

Parameter parameter	**Methode** method	**Spezifikation** specification
Summenformel formula		$C_8H_{12}N_4O_5$
Molekulargewicht molecular weight		244.20
Aussehen appearance		weißes kristallines Pulver white crystalline powder
Gehalt (%) assay	HPLC	98.9 – 101.5
Identität identity	IR	entspricht corresponds
[α]D/20°C	1% in H_2O	-37.0° bis/ to -33.5°
pH	2% in H_2O + 0.2 ml gesättigte KCl-Lsg./50ml 2% in H_2O + 0.2ml saturated KCl-solution/50ml	4.0 - 6.5
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/as Pb	max. 10
Trocknungsverlust (%) loss on drying	5h; 105°C	max. 0.5
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.25
Lagerung (°C) storage		+15 bis/ to +30

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

SERVA Electrophoresis GmbH

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

SERVA Electrophoresis GmbH • D-69115 Heidelberg • Carl-Benz-Str. 7
Tel.: +49(0)6221 / 138 40-0 • Fax· +49(0)6221 / 138 40-10 • E-Mail: info@serva.de http://www.serva.de