

Novobiocin·Na-salz reinst Novobiocin·Na-salt research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	30995
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{31}H_{35}N_2O_{11} \cdot Na$
Molekulargewicht molecular weight		634.6
Aussehen appearance		weißes bis leicht gelbliches Pulver white powder with a light yellow cast
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 90.0
[α]D/24°C	2.5 % in H ₂ O	-34.0° bis/ to -38.0°
Schmelzpunkt (°C) melting point		215 - 220 (Zers. / decomp.)
Wasser (%) water	KF	max. 6.0
Aktivität (µg/mg) activity	bez. auf getr. Subst. calc. on dried subst.	min. 850
Lagerung (°C) storage		+2 bis/ to +8

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