

## DATENBLATT

<b>Name:</b>	<b>Hygromycin B</b>		
Produkt:	Hygromycin B Streptomyces hygroscopicus	Artikel-Nr.:	20124
Formulierung:	Pulver, cremefarben bis leicht bräunlich	CAS-Nr.:	31282-04-9
Molekulargewicht:	527,52	Formel:	C <sub>20</sub> H <sub>37</sub> N <sub>3</sub> O <sub>13</sub>
Lagerung:	2 bis 8°C, trocken lagern. Vor dem Öffnen auf Raumtemperatur erwärmen.		

Parameter	Spezifikation
Reinheit (per HPLC)	> 80,0%
Wirkstoffgehalt (Trockensubstanz)	> 900 U/mg
Löslichkeit (50 mg/ml in H <sub>2</sub> O)	klare, leicht gelbliche bis blassbraune Lösung
Wassergehalt	< 15,0%