

**Dextran FP40** reinst  
Dextran FP40 research grade

Kat.Nr./Cat.No. : **18665**

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
<b>Aussehen</b> appearance		weisses oder fast weisses Pulver white or almost white powder
<b>Identifikation</b> identity	a) $[\eta]_{D}^{20}$ ; 2% in H <sub>2</sub> O b) IR	+195.0° bis/ to +201.0° entspricht / corresponds
<b>Aussehen der Lösung</b> appearance of solution		klar und farblos clear and colorless
<b>Säuregehalt / Alkaligehalt</b> Acidity / alkalinity		entspricht corresponds
<b>Stickstoff (ppm)</b> nitrogen		max. 110
<b>Lösemittelrückstände (%)</b> residual solvents		max. 0.5
<b>Ethanol (%)</b>		max. 0.5
<b>Methanol (%)</b>		max. 0.05
<b>Molekülmassenverteilung</b> molecular mass distribution		
<b>Molekulargewicht (g/mol)</b> molecular weight		35 000 – 45 000
<b>hochmolekulare Fraktion (10%)</b> high fraction		max. 110 000
<b>niedrigmolekulare Fraktion (10%)</b> low fraction		min. 7 000
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 10
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	5h, 105°C	max. 7.0
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		max. 0.3
<b>Bakterien-Endotoxine (I.U./g)</b> bacterial endotoxins		max. 10
<b>Mikrobielle Verunreinigungen (CFU/g)</b> Microbial contamination		max. 100
<b>Escherichia coli</b>		abwesend absent
<b>Lagerung (°C)</b> storage		+15 bis/ to +30

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.