

**N-Acetyl-D-glucosamin** reinst  
research grade **Kat.Nr./Cat.No. : 10290**

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>6</sub>
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		221.2
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder
<b>Gehalt</b> assay	TLC	einheitlich one spot
<b>Gehalt (%)</b> assay	HPLC	min. 98.0
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		nur zur Information
<b>[α]<sub>D</sub>/20°C</b>	2% in H <sub>2</sub> O	+ 39.0° bis/to + 43.0° (nach /after 2h)
<b>Ursprung</b> origin		Schrimpschalen shrimps shells
<b>Lagerung (°C)</b> 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.