

**Ouabain** reinst  
g-Strophanthin octahydrate research grade **Kat.Nr./Cat.No. : 77647**

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
<b>Summenformel</b> formula		$C_{29}H_{44}O_{12} \cdot 8H_2O$
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		728.8
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder
<b>Gehalt (%)</b> assay	HPLC	96.0 – 104.0
<b>Identität</b> identity	Ph. Eur. Test A, B, C, D	entspricht corresponds
<b>Aussehen der Lösung</b> appearance of solution	Ph. Eur.	klare, farblose Lösung clear, colorless solution
<b>[<math>\alpha</math>]D/ 20 °C</b>	1 % in H <sub>2</sub> O Ph. Eur.	-30° bis/ to -33°
<b>Verwandte Substanzen</b> related substances	Ph. Eur.	entspricht corresponds
<b>Alkaloide und k-Strophanthin</b> alkaloids and k-Strophanthin	Ph. Eur.	entspricht corresponds
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	2 h, 120 °C	18.0 – 22.0
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		max. 0.1
<b>Lagerung (°C)</b> storage		+15 bis / to +30

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur.**  
The physical/ chemical data corresponds 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.