

Agar Agar SERVA hohe Gelstärke Pulver reinst **Kat.Nr./Cat.No. : 11396**
Agar Agar SERVA high gel-strength powder research grade

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Aussehen appearance		hellelfenbeinfarbenes bis beiges Pulver light ivory-colored to beige powder
Gelstärke (g/cm²) gel strength	1.5 % Gel 1.5 % gel	min. 700
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	32 – 35
A 1cm/ 430nm	1.5 % in H ₂ O (60°C)	max. 0.2
A 1cm/ 525nm	1.5 % in H ₂ O (60°C)	max. 0.1
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105°C	max. 10.0
Asche (%) ash		max. 4.0
pH	1.5 % in H ₂ O (60°C)	6.0 – 8.0
Lagerung (°C) storage		+15 bis/ to +30

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