

---

<b>Agar Agar SERVA</b> Pulver p.A. Agar Agar SERVA powder analytical grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 11393
---	--------------------------------

---

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification
<b>Aussehen</b> appearance		perlweißes Pulver pearl-white powder
<b>Gelstärke (g/cm<sup>2</sup>)</b> gel strength	1.5% Gel 1.5% gel	min. 600
<b>Gelertemperatur (°C)</b> point of solidification	1.5% Lösung 1.5% solution	39 – 43
<b>A 1cm/430nm</b> <b>A 1cm/525nm</b>	1.5% in H <sub>2</sub> O (60°C) 1.5% in H <sub>2</sub> O (60°C)	max. 0.5 max. 0.45
<b>pH</b>	1.5% in H <sub>2</sub> O (60°C)	6.0 – 7.0
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	4h, 105°C	max. 10.0
<b>Asche (%)</b> ash		max. 4.0
<b>Lagerung (°C)</b> 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.