

Agarose SERVA Premium molecular biology grade	Kat.Nr./Cat.No. :	11381
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder
Elektroendosmose (-Mr) electroendosmosis		0.05 – 0.13
Gelstärke (g/cm²) gel strength	1.5% Gel	> 1100
Geliertemperatur (°C) point of solidification	1.5% Lösung 1.5% solution	34 – 38
A 1cm/430nm	1.5% in H ₂ O, 60°C	max. 0.05
A 1cm/525nm	1.5% in H ₂ O, 60°C	max. 0.02
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4h, 105°C	max. 7.0
Asche (%) ash		max. 0.7
Sulfat (%) sulphate		max. 0.14
DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis		entspricht corresponds
DNase/ RNase-Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar not detectable
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.