

Agarose SERVA tiefschmelzend reinst Agarose SERVA low melting research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	11408
--	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder
Gelstärke (g/cm²) gel strength	1.5% Gel	> 200
Geliertemperatur (°C) point of solidification	1.5% Lösung 1.5% solution	max. 31
Schmelztemperatur (°C) melting point	1.5% Lösung 1.5% solution	max. 66
A 1cm/430nm	1.5% in H ₂ O, 60°C	max. 0.02
A 1cm/525nm	1.5% in H ₂ O, 60°C	max. 0.01
Trocknungsverlust (%) loss on drying	105°C, 4h	max. 10.0
Asche (%) ash		max. 1.5
Elektroendosmose (mr) electroendosmosis		0.05 – 0.14
Sulfat (%) sulphate		max. 0.1
DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis		entspricht corresponds
DNase-/ RNase-Aktivität DNase-/ RNase activity		nicht nachweisbar none
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.