

Agarose SERVA Premium tiefschmelzend low melting molecular biology grade	Kat.Nr./Cat.No. :	11382
--	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder
Elektroendosmose (-Mr) electroendosmosis		max. 0.12
Gelstärke (g/cm²) gel strength	1.5% Gel	> 500
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5% Lösung 1.5% solution	24 – 28
Schmelztemperatur (°C) melting point	1.5% Lösung 1.5% solution	max. 65.5
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. 0.1
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.