



### Agarosa para electroforesis en gel

Estas agarosas son adecuadas para el análisis de rutina de ácidos nucleicos. Combinan la resistencia a la tracción con efectos electro-osmóticos bajos para lograr un alto poder de resolución para un amplio rango de fragmentos de ácido nucleico. Las agarosas AG son también muy respetuosas con el medio ambiente, ya que se fabrican mediante un proceso que excluye los disolventes orgánicos. También disponibles como agarosa de bajo punto de fusión para la recuperación de ácido nucleico y aplicaciones enzimáticas (código 4.658 455) y como agarosa de alta resolución de grado PCR para la separación de pequeños fragmentos de ADN de hasta 800 pb (código 6.270 615). Otros tamaños de envase a petición.

#### Especificaciones AG | LMA | HRA

##### CAS:

Aspecto: 9012-36-6 | 39346-81-1 | 39346-81-1

polvo blanco/beige

EEO: 0,13 % | 0,1 % | 0,1%

Punto de gelificación: 36 °C ±1,5°C (1,5 % gel) | 26-30 °C (1,5 % gel) | 33 °C (1,5 % gel)

Punto de fusión: 88 °C ±1,5°C (1,5 % gel) | 65 °C (1,5 % gel) | 70 °C (1,5 % gel)

Solubilidad: Solución clara, incolora de 1 g en 100 ml de agua

Humedad: 10 %

Resistencia del gel: 1200 g/cm<sup>2</sup>(1% gel) | 200 g/cm<sup>2</sup> (1% gel) | 750 g/cm<sup>2</sup> (1,5% gel)

Sulfatos: 0,20 % | 0,1 % | 0,1 %

DNasa, RNasa, proteasa, endocucleasa: no detectadas



Code	Description	Packaging
LLG09584695	Agarose, powder, 100g	1 pz.
LLG09584696	Agarose, powder, 500g	1 pz.
LLG09584697	Agarose, powder, 1000g (2x500g)	1 pz.
LLG09584790	Agarose, powder, 2000g (4x500g)	1 pz.
LLG09584791	Agarose, powder, 5000g (10x500g)	1 pz.
LLG09584792	Agarose, powder, 10 kg (20x500g)	1 pz.
LLG09584793	Agarose, powder, 20 kg (40x500g)	1 pz.



**CARLO ERBA Reagents SA**  
 Calle Filadors 35,  
 6º Planta 5ª Puerta  
 08208 Sabadell (BCN)  
 Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
 a Certified Quality  
 Management System*

