

## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **AGAROSA MB alta pureza *Highway***

Ideal para análisis de rutina de ácidos nucleicos

#### **Catálogo: A0104**

Lote: 002

Vencimiento: 05/2023

Presentación: 100 g/ 500g

### RESULTADOS DE ENSAYOS QUÍMICOS Y FÍSICOS

Apariencia del sólido: polvo blanco, fino y homogéneo

Claridad (NTU) 1,5%: 3,98

pH en solución (1,5%): 6,82

pH en gel (1,5%): 6,85

Fuerza de gel (1,0%): 1.100 g/cm<sup>2</sup>

Fuerza de gel (1,5%): 2.780 g/cm<sup>2</sup>

Temperatura de gelificación (1,5%): 36.3 °C

Temperatura de melting (1,5%): 88.0 °C

Sulfato: 0,095 %

Humedad: 4,79%

Cenizas: 0,35%

## RESULTADO DE ENSAYOS FUNCIONALES

Ensayo comparativo de fragmentos de ADN de diferentes tamaños: Satisfactorio

Ensayo de fluorescencia de fondo con Bromuro de Etidio: Satisfactorio

DNasa y RNasa: No detectado

### **Importante:**

-Control de calidad realizado: 25-07-2016

- Conservar a temperatura ambiente

### **USO EN INVESTIGACION *IN VITRO***

**Habilitación Min. Salud Pcia Bs. As. N° DI-2019-26-GDEBA-DPRYFSMSALGP**

**Habilitación ANMAT N° de Certificado 159/20-P**



Dra Yanil R. Parma. Bioquímica  
Directora Técnica  
INBIO HIGHWAY S.A.  
[www.inbiohw.com.ar](http://www.inbiohw.com.ar)