

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

**Produto:** AGAROSE LGC (ultrapura-LE)  
**Código do Produto:** 13-15003-01/13-15003-05  
**Apresentação:** 100 g / 500 g  
**Armazenamento:** 10°C - 30°C  
**Fabricação:** Abr/2018  
**Lote:** D00186  
**Validade:** Abr/2023

TESTES	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
Aspecto	pó branco fino homogêneo	Passa teste
Eletroendosmose MR pH8,4		0,12
Resistência ao gel 1,5%	>2000 g/cm <sup>2</sup>	3130 g/cm <sup>2</sup>
Ponto de fusão	87,5 – 89,5°C	87,4°C
Umidade		5,17 %
pH (sol. Aquosa 1%)	5,5 – 7,5	6,59
pH (em gel 1,5%)		6,30
Granulometria malha 60		0,15%
Granulometria malha 100		21,20%
Granulometria malha 140		38,00%
Granulometria malha 200 (sobre)		19,45%
Granulometria malha 200 (sob)		22,85%
Ensaio comparativo de diferentes fragmentos de DNA		passa teste
Ensaio de fluorescência de fundo em brometo de etídio		passa teste
DNase e RNase		não detectado

Obs.: Laudo técnico transcrito do original



**Responsável Técnico**  
**LGC Biotecnologia Ltda.**