

Laktoz Monohidrat Analiz Sertifikası

Ürün Adı : Laktoz Monohidrat
Cas No : 5989-81-1
Molekül Formülü : C₁₂H₂₄O₁₂

TEST	STANDART	RESULT
Clarity and Color of Solution	Passes Test	Passes Test
Total Aerobic Microbial Count, cfu/g	<= 100	< 10
Acidity or Alkalinity	Passes Test	Passes Test
Loss on Drying at 80°C	<= 0.5 %	0.2
Water (H ₂ O)	4.5 - 5.5 %	5.1
Residue on Ignition	<= 0.1 %	<0.1
Heavy Metals (as Pb)	<= 5 ppm	< 5
Specific Rotation [α] _D ²⁰ (+)	54.4 - 55.9 Degree	55.5
Sulfated Ash	<= 0.1 %	<0.1

Not: Bu belge üzerindeki spesifikasyonlar, üretici tarafından yapılan analiz sonuçlarındaki değerlerle bire bir aynıdır.