



Control de analisis

Nombre del producto	Monohidrato de creatina (200 mesh)		
Lote	20251225	Estándar	Estandar interno de la empresa
Fecha de producción	2025-12-25	Fecha de ven	2027-12-24
Cantidad producida	2000kgs	Embalaje	25kg/Cartron

Item	Especificaciones	Resultado
Apariencia	Polvo cristalino blanco	Polvo cristalino blanco
Pureza	≥99.5%	99.9%
Perdida por secado(%)	≤12.0%	8.14%
Residuo de ignición	≤0.1%	0.04%
Sulfato	≤0.03%	<0.03%
Hierro	≤10ppm	<10ppm
Creatinina	≤100ppm	51pm
Diciandiamida	≤50ppm	22ppm
Cianuro	≤1ppm	<1ppm
Metales pesados	≤10ppm	<10ppm
Arsénico	≤1ppm	<1ppm
Cadmio	≤0.5ppm	<0.5ppm
Mercurio	≤0.1ppm	<0.1ppm
Plomo	≤0.5ppm	<0.5ppm
Tamaño de partícula	200mesh	Conforme
Densidad aparente suelta	0.45-0.55g/ml	0.52g/ml
Densidad compactada	0.5-0.65g/ml	0.59g/ml
Recuento total aerobios	≤1000cfu/g	<1000cfu/g
E. coli/Salmonella	Negative	Negative
Hongos y levadura	≤100cfu/g	<100cfu/g
Bacterias	Negativo	Negativo
Staphylococcus aureus	Negativo	Negativo
Conclusion	El prod.cumple con el estándar corporativo	

