

## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Producto: Agar Force 1200  
Lote: AG1200-039  
Fecha de elaboración: 29 / 3 / 2023  
Fecha de vencimiento: 28 / 3 / 2025

Propiedad Analizada	Resultado	Especificación	
		Mínimo	Máximo
Aspecto	Cumple	Polvo blanco amarillento fino	
Pérdida por secado, %	9,56	-	10,00
Cenizas, %	Cumple	-	6,5
Cenizas insolubles en ácido (insoluble en aproximadamente 3N HCl), %	Cumple	-	0,5
pH (1%)	8,03	6,00	10,00
Fuerza de Gel, g/cm2	Cumple	1200	1700
Almidón	Cumple	Conforme	
Gelatina y otras proteínas	Cumple	Conforme	
Arsénico (As), mg/kg	Cumple	-	3
Plomo (Pb), mg/kg	Cumple	-	5
Mercurio (Hg), mg/kg	Cumple	-	1
Cadmio (Cd), mg/kg	Cumple	-	1

### MICROBIOLOGÍA

Recuento total, ufc/g	<5000	-	5000
Hongos y levaduras, ufc/g	<300	-	300
E. Coli, ufc/5g	<10	-	10

Ignacio Zacarias - Jefe de planta