

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Producto: Agar Force 1200
 Lote: AG1200-015
 Fecha de elaboración: 21 / 10 / 2020
 Fecha de vencimiento: 20 / 10 / 2022

Propiedad Analizada	Resultado	Especificación	
		Mínimo	Máximo
Aspecto	Cumple	Polvo blanco amarillento fino	
Pérdida por secado, %	8.60	-	10.00
Cenizas, %	Cumple	-	6.5
Cenizas insolubles en ácido (insoluble en aproximadamente 3N HCl), %	Cumple	-	0.5
pH (1%)	8.20	6.00	10.00
Fuerza de Gel, g/cm ²	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