

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Producto: Agar Force
 Lote: AG-063
 Fecha de elaboración: 9 / 4 / 2019
 Fecha de vencimiento: 8 / 4 / 2021

Propiedad Analizada	Resultado	Especificación	
		Mínimo	Máximo
Aspecto	Cumple	Polvo blanco amarillento fino	
Pérdida por secado, %	10,49	-	22,00
Cenizas, %	0,1	-	6,5
Cenizas insolubles en ácido (insoluble en aproximadamente 3N HCl), %	0,33	-	0,5
Materia insoluble (después de agitar por 10 min en agua caliente), %	0,38	-	1,0
pH (1%)	8,42	6,00	10,00
Fuerza de Gel, g/cm ²	830	750	950
Almidón	Conforme	Conforme	
Gelatina y otras proteínas	Conforme	Conforme	
Arsénico (As), mg/kg	<0.1	-	3
Plomo (Pb), mg/kg	<0.1	-	5
Mercurio (Hg), mg/kg	<1	-	1
Cadmio (Cd), mg/kg	<1	-	1

MICROBIOLOGÍA

Recuento total, ufc/g	<1000	-	5000
Hongos y levaduras, ufc/g	Conforme	-	300
E. Coli, ufc/5g	Ausencia	Ausencia	
Salmonella spp, ufc/5g	Ausencia	Ausencia	