

Producto: Agar Force
 Lote: AG-056
 Fecha de elaboración: 19 / 12 / 2018
 Fecha de vencimiento: 18 / 12 / 2020

Propiedad Analizada	Resultado	Especificación	
		Mínimo	Máximo
Aspecto	Cumple	Polvo blanco amarillento fino	
Pérdida por secado, %	8.65	-	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%)	8.85	6.00	10.00
Fuerza de Gel, g/cm ²	840	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	