

BOLETIN DE ANALISIS

Producto: Magnatil C Cálcico Comp. efervescente		Cantidad L	_ote: 50.000 comp .	Inicio Análisis:	11-11-2019
Lote:	Código: 730987		Análisis Nº: 505/19	Término Análisis: 19-11-2019	
Serie: 0850519	Fecha Fabricación: 10.2019			EST. Análisis Nº: PT-730- MGNTL-987	
Laboratorio: Tecnofarma	Vence: 08.2022			Condición de almacenamiento:	
Cantidad Muestra: 22 comp.	Venc	e autorizado	por ISP: 36 meses	A no más de 30°C	
N° de hojas boletín: 1 de 8	Mues	treado Por:	Nelson Godoy	Nº Bultos totales: 2	Nº bultos muestreados: 2

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Descripción:	Comprimido planos circulares, biselados de color rosado anaranjado.	Comprimido planos circulares, biselados de color rosado anaranjado.
Diámetro: (Control en proceso)	24,5 - 25,5 mm	25,2 mm
Altura: (Control en proceso)	4,0 - 5,0 mm	4,6 mm
Dureza: (Control en proceso)	2,0 – 18,0 Kp	12,2 Kp
Desintegración:	No más de 4 minutos en agua destilada a T° ambiente.	<2 minutos
Peso Promedio: (Control en proceso)	3,6240 g ± 7,5% 3,3521 - 3,8957 g	3,7065 g
Humedad (H₂O):	Menor a 0,4%	0,1%
Identificación: - Ácido Ascórbico (Colorimetría)	Positiva.	Positiva.
- Calcio (Colorimetría)	Positiva.	Positiva.
- Magnesio (Colorimetría)	Positiva.	Positiva.
Valoración:	400	404.0 mg
- Acido Ascórbico	100 mg 90,0 - 110,0%	101,0 mg 101,0%
- Magnesio	103,2 mg 85,0 - 115,0%	96,6 mg 93,6%
- Calcio	250 mg 90,0 - 115,0%	263,8 mg 105,5%
Solución Reconstituida:	Color y sabor a naranja.	Color y sabor a naranja.
Análisis Microbiológico:		
- Recuento total aerobios	≤ 100 UFC/g	< 10 UFC/g
- Recuento hongos y Levaduras	≤ 10 UFC/g	< 10 UFC/g
- Escherichia coli	Ausencia/10 g Ausencia/10 g	Ausencia/10 g Ausencia/10 g
- Salmonella spp - Pseudomona aeruginosa	Ausencia/10 g Ausencia/10 g	Ausencia/10 g
- Staphylococcus aureus	Ausencia/10 g	Ausencia/10 g
- Enterobacterias	Ausencia/10 g	Ausencia/10 g
OBSERVACIONES:		

APROBADO CONTROL DE CALIDAD INSTITUTO BIOQUÍMICO BETA S.A.

ANALISTA	JEFE LABORATORIO	JEFE CONTROL DE CALIDAD
A.Q. José Alcaide	Q.F. Ariel Duque D.	Q.F. Catalina Vera
	IN	
Fecha:19.11.2019	Fecha:22.11.2019	Fecha:22.11.2019