

BOLETIN DE ANALISIS

Producto: Magnatil C Cálcico Comp. efervescente		Cantidad L	_ote: 50.000 comp .	Inicio Análisis:	04/07/2019
Lote:	Código: 730987		Análisis Nº: 385/19	Término Análisis: 05/07/2019	
Serie: 0638519	Fecha Fabricación: 06.2019			EST. Análisis Nº: PT-730- MGNTL-987	
Laboratorio: Tecnofarma	Vence: 06.2022			Condición de almacenamiento:	
Cantidad Muestra: 22 comp.	Venc	Vence autorizado por ISP: 36 meses		A no más de 30°C	
N° de hojas boletín: 1 de 7	Mues	treado Por:	Gonzalo Carvajal	Nº Bultos totales: 2	Nº bultos muestreados: 2

	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Descripción:	Comprimido planos circulares, biselados de color rosado anaranjado.	Comprimido planos circulares, biselados de color rosado anaranjado
Diámetro:	24,5 - 25,5 mm	25,3 mm
(Control en proceso)		
Altura: (Control en proceso)	4,0 - 5,0 mm	4,6 mm
Dureza:	2,0 – 18,0 Kp	11,2 Kp
(Control en proceso)	, ,	, ,
Desintegración:	No más de 4 minutos en agua destilada a T° ambiente.	2 minutos
Peso Promedio:	3,6240 g ± 7,5%	3,7066 g
(Control en proceso)	3,3521 - 3,8957 g	, ,
Humedad (H₂O):	Menor a 0,4%	< 0,4 %
Identificación:		
- Ácido Ascórbico	Positiva.	Positiva.
(Colorimetría)	B	B
- Calcio	Positiva.	Positiva.
(Colorimetría)	Desitive	Decitive
- Magnesio (Colorimetría)	Positiva.	Positiva
Valoración:		
- Acido Ascórbico	100 mg	109 mg
- Acido Ascorbico	90,0 - 110,0%	108,8 %
- Magnesio	103,2 mg	103 mg
- Magnesio	85,0 - 115,0%	99,9 %
- Calcio	250 mg	280 mg
3	90,0 - 115,0%	111,9%
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
- Salmonella spp	Ausencia/10 g	Ausencia/10 g
- Pseudomona aeruginosa	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. Isabel Povea	Q.F. Ariel Duque D.	Q.F. Catalina Vera
	IN	
Fecha:09.07.2019	Fecha:10.07.2019	Fecha:10.07.2019