

BOLETIN DE ANALISIS

Producto: Magnatil C Cálcico Comp. efervescente		Cantidad L	_ote: 50.000 comp .	Inicio Análisis:	07/10/2019
Lote:	Código: 730987		Análisis Nº: 451/19	Término Análisis: 24/10/2019	
Serie: 0745119	Fecha Fabricación: 09.2019			EST. Análisis Nº: PT-730- MGNTL-987	
Laboratorio: Tecnofarma	Vence: 07.2022			Condición de almacenamiento:	
Cantidad Muestra: 22 comp.	Vence autorizado por ISP: 36 meses		A no más de 30°C		
N° de hojas boletín: 1 de 8	Mues	treado Por:	Camila Espinosa	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	25,2 mm
(Control en proceso)		
Altura: (Control en proceso)	4,0 - 5,0 mm	4,5 mm
Dureza:	2,0 – 18,0 Kp	10,9 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%	3,7282 g
(Control en proceso)	3,3521 - 3,8957 g	
Humedad (H₂O):	Menor a 0,4%	< 0,4%
Identificación:		
- Ácido Ascórbico	Positiva.	Positiva.
(Colorimetría)		
- Calcio	Positiva.	Positiva.
(Colorimetría)	Desitive	Positiva.
- Magnesio (Colorimetría)	Positiva.	Positiva.
Valoración:		
- Acido Ascórbico	100 mg	105,8 mg
- Acido Ascorbico	90,0 - 110,0%	105,8%
- Magnesio	103,2 mg	106,4 mg
- Magnesio	85,0 - 115,0%	103,1%
- Calcio	250 mg	257,1 mg
3	90,0 - 115,0%	102,8%
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

ISTITUTO RICCO MÁTICO RETA SA

		INSTITUTO BIOQUIMICO BETASA.
ANALISTA	JEFE LABORATORIO	JEFE CONTROL DE CALIDAD
A.Q. José Alcaide	Q.F. Ariel Duque D.	Q.F. Catalina Vera
LC	11	5
Fecha:24.10.2019	Fecha:28.10.2019	Fecha:28.10.2019