

CERTIFICADO DE ANÁLISIS LABORATORIO EXTERNO DE CONTROL DE CALIDAD RESOLUCIÓN ISP N°4230

PRODUCTO
PRESENTACIÓN
REGISTRO ISP
FABRICANTE
LOTE O SERIE
FECHA DE ELABORAC

LOTE O SERIE
FECHA DE ELABORACIÓN
FECHA DE VENCIMIENTO
COND. DE ALMACENAMIENTO
N° IMPORTACIÓN

Oramorph 20 mg/Ml Frasco Gotario 20 mL F-19518 L Molteni & C. Dei F. Lli Alitti

1160117 mar-17 mar-20

Maximo 25°C. Protegido de la luz

N/A

CLIENTE C y D Pharma Ltda.

N° INFORME 17D0017

MUESTRAS RECIBIDA 15 Frascos Gotarios CONTRA MUESTRAS LEGALES N/A

UNIDADES IMPORTADAS N/A

EECHA DE RECEPCIÓN 17-04-2017

INICIO DE ANÁLISIS 18-04-2017

TÉRMINO DE ANÁLISIS 24-04-2017

ANÁLISIS	ESPECIFICACIONES	RESULTADO	MÉTODO
DESCRIPCIÓN	Solución clara,casin incolora,sin particulas extrañas visibles	Solución clara,transparente,color amarillo muy pálido a incoloro,sin particuls extrañas visibles	Visual
IDENTIDAD DEL PRINCIPIO ACTIVO	Morfina: Positivo Los tiempos de retención del peak principal que se obtiene de los cromatogramas de la solución muestra y estándar de la prueba de valoración para Morfina deben ser similares	Tiempo de retención de la muestra similar a estándar	HPLC
Ph	Limite: 2,2 - 3,0	2,55	Ph.Eur./USP vigente
VOLUMEN NOMINAL	Mayor o igual a 20 Ml	20 - 20 - 21 - 20 - 20- 20 - 21 - 20 - 20 - 20 mL Promedio: 20 mL	Ph.Eur./USP vigente
VALORACIÓN MORFINA SULFATO	Declarado: 20 mg/mL Limites: 95% - 105% de lo declarado (19,0 - 21,0 mg/mL)	20,4 mg/mL 102%	HPLC
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN Y SUSTANCIAS RELACIONADAS*	Pseudomorfina: menor a 1% Morfina N-Oxido: menor a 0,5% Cualquer compuesto de degradación inespecifico: menor a 0,1% Descomposición total: menor a 1% Sustancias relacionadas (codeina fosfato): menor a 0,5%	* N/A	HPLC
CONTENIDO DE BENZOATO DE SODIO	0,090 - 0,110 (% p/v)	* N/A	HPLC
CONTENIDO DE EDETATO DISÓDICO	0,0090 - 0,0110 (% p/v)	0,011% p/v	Titulación
CONTROL MICROBIOLÓGICO	Recuento total de microorganismos aerobios: Menor a 100 ufc/MI Recuento total de hongos y lavaduras: Menor a 10 ufc/MI Pátogenos (E.Coli y salmonella): Ausencia	< 10 ufc/Ml < 10 ufc/Ml Ausente	Ph.Eur./USP vigente

REFERENCIA BTA N° 2 pág. 94 - 95

CALIFICACIÓN	•		
OBSERVACIONES	APROBADO	NO APROBADO	
	* Análisis realizado en el sitio de manufactura		
	** Muestras sobrantes recibidas para análisis se devolveran a	al cliente	

N° CAJA DE CONTRAMUESTRAS LEGALES N/A

Brenda Toledo

DIRECTOR TECNICO/ JEFE DE CONTROL DE

CALIDAD

ANALISTA QUIMICO

Q.F. Paticio Zemelman

DIRECCIÓN Av. Eduardo Frei Montalva #5151 Local N° 8

Firma

Firma