OPKO Chile S.A.

CERTIFICADO DE ANALISIS LABORATORIO EXTERNO DE CONTROL DE CALIDAD

| PRODUCTO | ESOMEPRAZOL COMPRIMIDOS CON RECUBRIMIENTO ENTERICO 20 mg | NÚMERO MUESTREO | 1168-20 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| | | VERSIÓN CERTIFICADO | 1 |
| PRESENTACIÓN | X 30 COMPRIMIDOS | Nº METODOLOGÍA ANALÍTICA | MA-F24505-01 |
| REGISTRO ISP | F-24505 | UNIDADES IMPORTADAS | 13000 |
| LOTE O SERIE | 76220C03 | MUESTRAS PARA ANALISIS OPKO (EST.) | 5 |
| CÓDIGO PRODUCTO | PT00423 | CONTRAMUESTRAS LEGALES OPKO (EST.) | 10 |
| IMPORTACIÓN | 060/20 | MUESTRAS ANALISIS EXTERNO (EST.) | 0 |
| FECHA DE ELABORACIÓN | 03-2020 | CONTRAMUESTRAS LEGALES EXTERNO (EST.) | 0 |
| FECHA DE VENCIMIENTO | 02-2023 | PROCEDIMIENTO DE MUESTREO | POS-CCA-036 |
| COND. DE ALMACENAMIENTO | NO MAS DE 30 °C | MUESTREADO POR | ARAMA |
| FABRICANTE | PELL TECH HEALTH CARE PVT. LTD. | FECHA DE RECEPCIÓN | 13-07-20 |
| DIRECCIÓN FABRICANTE | PLOT 20B, GONSAI, TANSA FARM ESTATE, VILLAGE MET, GONSAI, | INICIO DE ANÁLISIS | 13-07-20 |
| | BHIWANDI-WADA THANE 421312 MAHARASHTRA STATE, INDIA. | TÉRMINO ANÁLISIS | 29-07-20 |

| ANÁUSIS | ESPECIFICACIONES | RESULTADO | MÉTODO |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| DESCRIPCIÓN | Comprimidos con recubrimiento enterico de color café circulares y biconvexos | Cumple. | INSPECCIÓN VISUAL |
| IDENTIFICACIÓN | En el test de valoración el tiempo de retención de la muestra y estándar son similares | Cumple. | HPLC |
| PESO PROMEDIO | 92,5 mg ± 7,5% (85,56 - 99,44 mg) | 91,73mg | GRAVIMETRICO |
| ESPESOR | 2,9 mm ± 0,5mm (2,4 mm a 3,4 mm) | 2,7 mm | VERNIER CALIPER |
| DIAMETRO | 6,1 mm ± 0,5 mm (5,6 mm a 6,6 mm) | 6,3 mm | VERNIER CALIPER |
| NIFORMIDAD DE UNIDADES DE DOSIFICACIÓN (POR UNIFORMIDAD DE CONTENIDO) | AV ≤ 15,0% | AV =6,7 % | USP <905>, HPLC |
| IMPUREZAS ORGANICAS | Omeprazol sulfona: No más de 0,5% Cualquier otra impureza individual: No más de 0,2% Impurezas totales: No más de 2,0% | 0,11 % 0,17 % 0,89 % | USP, HPLC |
| VALORACIÓN ESOMEPRAZOL | 20 mg/comp. Límites: 90 - 110% de lo declarado (18,0 - 22,0)mg. | 20,0 mg/comp. 93,0% | HPLC |
| DISOLUCIÓN (ETAPA ACIDA) | La cantidad disuelta de principio activo en cada uno de los vasos en 2 horas , no es mayor 10%, Cumple con lo solicitado en el capítulo <711> USP. | *1: -5,07% 2: -1,52% 3: -1,49% 4: -2,09% 5: -10,23% 6: -2,68% Prom: -3,85% | USP, <711> |
| DISOLUCIÓN (ETAPA BUFFER) | La cantidad disuelta de principio activo en cada uno de los vasos en 45 min, con un Q=75%, Cumple con lo solicitado en el capítulo <711> USP. | *1: 93,79% 2: 101,30% 3: 101,74% 4: 97,00% 5: 99,62% 6: 99,62% Prom: 99,85% | USP, <711> |
| MATERIAL DE ENVASE | Estuche de cartulina impreso, sellado que contiene blister Alu-Alu impreso, y folleto de información al paciente. | Cumple. | INSPECCIÓN VISUAL |

| CAUFICACIÓN DEL PRODUCTO: | | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| APROBADO | RECHAZADO | |
| OBSERVACIONES: * Anàlisis Realizado por Laboratorio Pharma Isa Nº20-63 | 998 | |
| . 0 . | | Camilo Marambio Espinoza |
| N° CAJA CONTRAMUESTRAS LEGALES: 1609 | | Químico Farmacéutico |
| 11: 20 20 | 5 03/08/2010 | Rut. 16.803.444-K |
| 2081 | - 19 Judo 337001 2015 | 0.777 |

FIRMA/FECHA
SUPERVISOR DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Evelyn Gajardo

FIRMA/FECHA
D.T. CONTROL DE CALIDAD:
Camillo Marambio

DIRECCIÓN OPKO: AV. EL PARQUE 1307, MÓDULO 11, PUDAHUEL, SANTIAGO.