

ROEMMERS S.A.

Cno. Maldonado 5634 C.P. 12100 Montevideo - URUGUAY

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

CERTIFICADO DE ANALISIS DE MATERIA PRIMA

Análisis de: Risperidona Lote: 60096197 Fecha fabricación: 07/12 Técnica de análisis: USP

Vence: 06/16

| ENSAYO | ESPECIFICACIONES | RESULTADO |
|-----------------------------------|--|------------|
| ASPECTO | Polvo blanco o casi blanco. | Cumple |
| SOLUBILIDAD | Soluble en cloruro de metileno; moderadamente soluble en alcohol; prácticamente insoluble en agua. | Cumple |
| IDENTIFICACION IR <197K> | El espectro infrarrojo de la Muestra, realizado en una dispersión al 0,5 % p/p en bromuro de potasio (en pastilla), debe corresponder al espectro de Risperidona Patrón de referencia efectuado en las mismas condiciones. | Cumple |
| IDENTIFICACION: HPLC | El tiempo de retención del pico principal obtenido en el cromatograma de la solución Muestra debe corresponder al tiempo de retención del pico principal obtenido en el cromatograma de la Solución Patrón de Referencia. | Cumple |
| PERDIDA POR SECADO <731> | No más de 0,5 % | 0,2 % |
| RESIDUO DE INCINERACIÓN <281> | No más de 0,1 % | 0,1 % |
| METALES PESADOS <231> Mét. II | No más de 0,001% | Cumple |
| COMPUESTOS RELACIONADOS (HPLC) | Porcentaje de E-Oxima: ≤ 0,20 % | 0,00 % |
| | Porcentaje de Z-Oxima: ≤ 0,20 % | 0,00 % |
| | Porcentaje de 9-Hidroxirisperidona: ≤ 0,20 % | 0,00 % |
| | Porcentaje de 5-Fluororisperidona: ≤ 0,20 % | 0,00 % |
| | Porcentaje de 6-Metilrisperidona: ≤ 0,20 % | 0,00 % |
| | Porcentaje individual de impurezas desconocidas: ≤ 0,10 % | 0,08 % |
| | Porcentaje total de impurezas: ≤ 0,30 % | 0,08 % |
| VALORACION (HPLC) | 98,0 – 102,0 % p/p de C₂₃H₂₂FN₄O₂ calculado sds | 99,5 % sds |

Fabricante: Nutra Specialities Private Ltd. (N°4 Bharathi Nagar 4 th Street, T. Nagar- Chennai 600017- India).
Observaciones: Estándar de referencia USP GOJ122
Envasado y Almacenamiento: Conservar en envases bien cerrados. Almacenar a temperatura ambiente.

Resultado: APTO Firma autorizada:

Fecha de análisis: 20/12/12

ANALIA COSTA LA CRU Directora Técnica