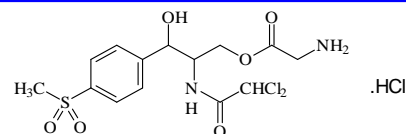


GLICINATO DE TIANFENICOL CLORIDRATO PLUS

Especificação Globe

Referência Globe:
CPA 5010070/02



Formula	C ₁₄ H ₁₉ Cl ₃ N ₂ O ₆ S M.W. 449.8 2,2 dichloro-N-[(1r,2r)-2-hydroxy-1-aminoacetyloxymethyl-2-(4-methylsulfonylphenyl)-ethyl] acetamide hydrochloride.
Ação e Uso	Antibacteriano
Características	Pó cristalino branco praticamente inodoro
Solubilidades	Conforme
Identificação	
A – Espectro infravermelho	Conforme
B – Reação dos cloretos	Positivo
ou	
B – Reação dos cloretos	Positivo
C – Cromatografia líquida	Conforme
Ensaio	
• Aspecto da solução	Límpida
- Limpidez	Não superior a Y6
- Cor	Não superior a 0.100
• Absorbância a 408 nm	+10.4° a +11.9°
• Poder rotatório específico	3,5 a 4,5
• Determinação do pH	Não superior a 1,5 por cento
• Teor em água	Não superior a 0,2 por cento
• Cinzas sulfúricas	Não superior a 20 ppm
• Metais pesados	
• Substâncias relacionadas:	
- Glicina	Não superior a 1,0 por cento
- Tianfenicol	Não superior a 0,5 por cento
- Impureza A	Não superior a 0,5 por cento
- Impureza I ₄	Não superior a 0,7 por cento
- Monocloroacetato de Tianfenicol	Não superior a 0,3 por cento
- Outras impurezas, cada	Inferior a 0,1 por cento
• Solventes residuais:	
- Etanol	Não superior a 2000 ppm
- Diclorometano	Não superior a 600 ppm
- Piridina	Não superior a 200 ppm
- Dimetilformamida	Não superior a 880 ppm
Dosagem	
• Teor em Glicinato de Tianfenicol Cloridrato por potenciometria em 100 g de substância anidra	98,0 a 101,5 por cento
ou	
• Teor em Glicinato de Tianfenicol Cloridrato por Cromatografia líquida em g por 100 g de substância anidra.	98,0 a 101,5 por cento
Armazenamento	Em ambiente fechado
Acondicionamento	Em barrica de fibra com capacidade de 40 Kg com dois sacos de polietileno internos com Sílica Gel.



GLOBE QUÍMICA
TECHNOLOGICAL EXPERTISE

GLOBE QUÍMICA S.A.

Rod. SP 332 KM 138 - Portão A PARTE Cosmópolis - SP - BRASIL

CEP: 13150-000 Telefone: 55 19 3872 87 00 Fax: 55 19 3872 87 01

PÁGINA: www.globequimica.com.br

E.MAIL: comercial@globequimica.com.br

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE ISO-9001/2000

EMPRESA CERTIFICADA EM BOAS PRÁTICAS DE
FABRICAÇÃO – BPF (GMP)

QUÍMICA FINA