

L-CYSTINE

Lot / Batch n° : CC3.25.59

Date de fabrication : 24/06/2013 / Manufacturing date : 2013/06/24

Date de contrôle : 25/06/2013 / Control date : 2013/06/25

Date de péremption : 24/06/2017 / Expiry date : 2017/06/24

SPECIFICATIONS / SPECIFICATIONS	NORMES / NORMS	RESULTATS / RESULTS
Caractères organoleptiques	Poudre cristalline blanche ou sensiblement blanche	Conforme
Description	White or almost white crystalline powder	Conform
Spectre infra-rouge	Identique à la référence	Conforme
Infrared spectrum	Complies with the reference	Conform
Pouvoir rotatoire à 20°C	-218.0° / -224.0°	-223.5°
Specific optical rotation at 20°C		
Perte à la dessiccation	≤ 0.20 %	0.01 %
Loss on drying		
Aspect de la solution	Limpide et pas plus coloré que témoin J7	Conforme
Appearance of solution	Clear and not more intensely coloured than reference solution Y7	Conform
Cendres sulfuriques	≤ 0.10 %	0.01 %
Sulfated ash		
Métaux lourds	≤ 10 ppm	< 5 ppm
Heavy metals		
Plomb	≤ 10 ppm	< 5 ppm
Lead		
Fer	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Iron		
Chlorures	≤ 200 ppm	< 200 ppm
Chlorides		
Sulfates	≤ 300 ppm	< 100 ppm
Sulfates		
Ammonium	≤ 200 ppm	< 200 ppm
Ammonium		
Substances décelables à la ninhydrine	≤ 0.2 %	< 0.2 %
Ninhydrin positive substances		
Dosage	98.5 - 101.0 %	99.3 %
Assay		

Ce produit est conforme aux spécifications de la Pharmacopée Européenne (7ème Ed., 2011).
This product meets the specifications of European Pharmacopoeia (7th Ed., 2011).

Date: 18/12/2013

Edité par / Edited by :

Approuvé par / Approved by :



Nathalie CADIO

Technicienne de laboratoire / Laboratory technician



Christelle OYER

Responsable AQ / QA Manager