

CERTIFICAT D'ANALYSE (COA)

Identification Produit

Produit	Acide Ascorbique (Vitamin C)
Fabricant	Luwei Pharmaceutical Group Co., Ltd – Chine
Lot	2250141027
Date fabrication	Octobre 2025
Date expiration	Septembre 2029
Normes	BP / USP / EP / E300

Résultats Analytiques Principaux

Paramètre	Spécification	Résultat
Aspect	Cristaux blancs	Conforme
Point de fusion	≈190°C	191°C
pH (5%)	2.1 – 2.6	2.36
pH (2%)	2.4 – 2.8	2.55
Métaux lourds	≤10 ppm	<10 ppm
Mercuré	≤0.1 mg/kg	<0.1 mg/kg
Plomb	≤2 ppm	<2 ppm
Arsenic	≤3 ppm	<3 ppm
Cadmium	≤1 mg/kg	<1 mg/kg
Perte au séchage	≤0.4%	<0.4%
Résidu sulfaté	≤0.1%	<0.1%
Rotation spécifique	+20.5° à +21.5°	+20.92°
Dosage	99.0 – 100.5%	99.61%

Conformité Microbiologique

Paramètre	Limite	Résultat
Total Plate Count	≤100 cfu/g	Conforme
E. coli	Absence	Négatif
Salmonella	Absence	Négatif
Levures & moisissures	≤100 cfu/g	Conforme

Conclusion Qualité

Le lot 2250141027 est conforme aux standards pharmaceutiques internationaux BP / USP / EP (E300). Produit conforme aux spécifications analytiques déclarées par le fabricant.