



Produit	42307.180
Description du produit	L-Lysine anhydre
Grade / qualité	for biopharmaceutical production
Numéro CAS	56-87-1
Formule moléculaire	C ₆ H ₁₄ N ₂ O ₂
Masse moléculaire	146.19
Information additionnelle	

Analyses	Spécifications
Titre (sur substance desséchée)	98.0 --> 101.5 %
Aspect	Poudre cristalline
Couleur	Blanc à blanchâtre
Toxicité de culture cellulaire	Conforme
DNases	Non détecté
Identification par IR	Conforme à la structure
Protéases	Non détecté
RNases	Non détecté
Solubilité (10 %)	Limpide, complet, jaunâtre
Pouv. rot. spéc. (25°C; 8 %; HCl 6 N; sec)	25.5 --> 26.7 °
Métaux lourds (en Pb)	Max. 15 ppm
Résidu de calcination	Max. 0.1 %
Eau	Max. 2.0 %
SO ₄ (Sulfate)	Max. 0.03 %
Fe (Fer)	Max. 30 ppm
Bioburden	Max. 100 CFU/g
Endotoxine (1 %)	Max. 0.1 EU/mg

Signature	Information additionnelle
<p>Nous certifions que ce lot est conforme aux spécifications listées ci-dessus.</p> <p>Ce document a été produit électroniquement et est validé sans signature.</p> <p>Ellen Somers, Head of Laboratory - Haasrode VWR International bvba; Geldenaaksebaan 464; BE-3001 Leuven; Belgium</p>	<p>Non utilisable comme Principe Actif Pharmaceutique (API)</p>

For Professional use in Laboratory or Manufacturing. Not for use as an Active Pharmaceutical Ingredient or Food or Animal Feed. Suitability and intended use of the product remains the responsibility of the user.