



Produit	87058.180
Description du produit	L-Tyrosine sel disodique dihydraté
Grade / qualité	for biopharmaceutical production
Numéro CAS	122666-87-9
Formule moléculaire	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NNa <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O
Masse moléculaire	261.90
Information additionnelle	

## Analyses

## Spécifications

Titre	Min. 98.0 %
Aspect (sur substance desséchée)	Poudre
Couleur	Blanchâtre à brun pâle
Toxicité de culture cellulaire	Conforme
DNases	Non détecté
Identification par IR	Conforme à la structure
Protéases	Non détecté
RNases	Non détecté
Solubilité (1 %)	Limpide, complet, jaunâtre
pH (25°C; 1 %)	10.5 --> 11.5
Rot.spéc.(4 g/100ml; calc.en acide libre)	-14.40 --> -12.60 °
Métaux lourds (en Pb)	Max. 15 ppm
Eau	Max. 16.0 %
Bioburden	Max. 100 CFU/g
Endotoxine (1 %)	Max. 0.04 EU/mg

## Signature

## Information additionnelle

Nous certifions que ce lot est conforme aux spécifications listées ci-dessus.

Ce document a été produit électroniquement et est validé sans signature.

Ellen Somers, Head of Laboratory - Haasrode  
VWR International bvba; Geldenaaksebaan 464; BE-3001  
Leuven; Belgium

Non utilisable comme Principe Actif Pharmaceutique (API)

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.