

L-チロシン

Cat. No. CEGZ-50204

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 L-チロシンは、天然に存在する芳香族アミノ酸であり、カテコールアミン系神経伝達物質、甲状腺ホルモンおよびメラニンの生合成前体である。本品は白色の針状結晶または結晶性粉末として供給され、無臭で苦味を有する。水に難溶（25 °Cにおいて約0.04%）、無水エタノール、エーテルおよびアセトンに不溶であり、希酸および希アルカリに可溶である。

用途 栄養補助食品の原料、細胞培養培地、バイオケミカル試薬として、ならびに医薬品合成における原料として使用されます。

別名 (S)-2-アミノ-3-(4-ヒドロキシフェニル)プロパン酸; 3-(4-ヒドロキシフェニル)-L-アラニン; H-Tyr-OH

製品情報

外形 白色の針状結晶又は結晶性粉末

形態 粉末

CAS登録番号 60-18-4

分子式 C₉H₁₁NO₃

分子量 181.19

純度 米国薬局方 (USP)

備考 研究開発用途にのみ使用してください。

保管・発送情報

保存方法 密閉容器に入れ、冷暗所で乾燥した場所に保管してください。