Creative Enzymes®

ピリドキサール-5'-リン酸モノハイドレート

Cat. No. COEC-044

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ピリドキサール-5'-リン酸モノハイドレートは、タンパク質中のリジンおよびバリン残基を修飾できるビタミンB6の代謝物です。これは、プリン作動性受容体および細胞内のCa2+の流入を抑制する能力を持っています。ピリドキサール-5'-リン酸モノハイドレートはペプチドを修飾し、それらの前□体イオン化効率を抑制することができます。研究によると、ピリドキサール-5'-リン酸依存性酵素はシクロセリンによって抑制される可能性があります。
用途	タンパク質中のリジンおよびバリン残基を修飾できるビタミンB6代謝物
別名	コデカルボキシラーゼ

製品情報

外□	粉末
形態	固体
CAS登□番号	41468-25-1
分子式	C8H10NO6P H2O
分子量	265.2
純度	≥97%
融点	140-143
沸点	565.7°C
溶解度	アルカリ性溶液; 水にわずかに溶ける