Creative Enzymes®

ピリドキサール 5'-リン酸

Cat. No. COEC-048

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ピリドキサール5'-リン酸は、ミトコンドリアシステイン脱硫酵素、シスタチオニンγ-シンターゼ（CGS）、オルニチン4,5-アミノミュータース（OAM）、およびd-セリン脱水素酵素を含む広範な酵素の補因子として使用されます。ピリドキサール5'-リン酸は、PLP依存性酵素の活性部位の研究に使用されます。
用途	ビタミンB6の通常の補酵素型
別名	3-ヒドロキシ-2-メチル-5-([ホスホノオキシ]メチル)-4-ピリジンカルボアルデヒド; コードカルボキシラーゼ; PLP; ピリドキサール 5'-リン酸

製品情報

外□	結晶性粉末
形態	固体
CAS登□番号	853645-22-4
分子式	C8H10NO6P
分子量	247.14
純度	≥98%
融点	140-143° C
溶解度	1M HClに可溶（50 mg/ml）