

# Pyridoxal-5-phosphat

Cat. No. COEC-006

Lot. No. (See product label)

## Einleitung

### Beschreibung

Pyridoxal-5-phosphat fungiert als Coenzym im Stoffwechsel von Aminosäuren, Kohlenhydraten, Lipiden und Proteinen.

### Anwendungen

Ein Coenzym für die Aminosäuresynthese

### Synonyme

Codecarboxylase

## Produktinformation

### Form

Fest

### CAS-Nummer

54-47-7

### Molekülformel

C8H10NO6P

### Molekulargewicht

247.14

### Reinheit

≥98%

### Schmelzpunkt

140-143° C

### Siedepunkt

565,75° C bei 760 mmHg (Vorhergesagt)

### Löslichkeit

Löslich in sauerstofffreiem H<sub>2</sub>O. unlöslich in den meisten organischen Lösungsmitteln.