Creative Enzymes®

# チアミンピロリン酸

*Cat. No. COEC-046*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | チアミンピロリン酸は、トランスケトラーゼの補酵素として作用するビタミンB-1の誘導体です。チアミンピロリン酸は、生物システムにおける脱炭酸機構を評価するための研究に使用されます。 |
| *用途* | ビタミンとトランスケトラーゼ補酵素 |
| *別名* | アニュリンピロリン酸; コカーボキシラーゼ; チアミンピロリン酸塩塩 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *外□* | 粉末または結晶状 |
| *形態* | 固体 |
| ***CAS登□番号*** | 154-87-0 |
| *分子式* | C12H19N4O7P2S•Cl |
| *分子量* | 460.77 |
| *純度* | ≥96% |
| *融点* | 240-244° C |
| *溶解度* | 水 (50 mg/ml) |