

ピリドキサル塩酸塩

Cat. No. COEC-018

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ピリドキサル塩酸塩は、アミノ酸のラベリングに使用される場合があります。また、メディアサプリメントの研究を含むさまざまな研究にも使用されます。

用途 アミノ酸ラベリング剤

別名 3-ヒドロキシ-5-ヒドロキシメチル-2-メチル-4-ピリジナル、HCl

製品情報

形態 固体

CAS登録番号 65-22-5

分子式 C₈H₉NO₃ HCl

分子量 203.6

純度 ≥99%

融点 173° C (リット)(減)

沸点 760 mmHgで412.8° C (予測値)

溶解度 水に可溶 (500 mg/ml) で、20°C、エタノールに可溶 (17 mg/ml) 。

屈折率 1.57 (予測値)

密度 20°Cで1.47 g/cm³