

Pyridoxal, Hydrochlorid

Cat. No. COEC-018

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Pyridoxalhydrochlorid kann in der Kennzeichnung von Aminosäuren verwendet werden. Es wird auch in einer Vielzahl von Studien eingesetzt, einschließlich solcher zu Medienzusätzen.

Anwendungen

Ein Aminosäure-Markierungsmittel

Synonyme

3-Hydroxy-5-hydroxymethyl-2-methyl-4-pyridinal, HCl

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

65-22-5

Molekülformel

C₈H₉NO₃ HCl

Molekulargewicht

203.6

Reinheit

≥99%

Schmelzpunkt

173° C (lit.)(dec.)

Siedepunkt

412,8° C bei 760 mmHg (Vorhergesagt)

Löslichkeit

In Wasser löslich (500 mg/ml) bei 20° C und Ethanol (17 mg/ml).

Brechungsindex

1,57 (Vorhergesagt)

Dichte

1,47 g/cm³ bei 20° C