

Thiaminpyrophosphat

Cat. No. COEC-046

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Thiaminpyrophosphat ist ein Derivat von Vitamin B-1, das als Coenzym der

Transketolase wirkt. Thiaminpyrophosphat wird in Studien verwendet, um Decarboxylierungsmechanismen in biologischen Systemen zu bewerten.

Anwendungen Ein Vitamin und Transketolase-Coenzym

Synonyme Aneurinepyrophosphorsäure; Cocarboxylase; Thiaminpyrophosphatchlorid

Produktinformation

Aussehen Pulver oder kristallin

Form Fest

CAS-Nummer 154-87-0

Molekülformel C12H19N4O7P2S•Cl

Molekulargewicht 460.77

Reinheit ≥96%

Schmelzpunkt 240-244° C

Löslichkeit Wasser (50 mg/ml)

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133

Email: info@creative-enzymes.com