Creative Enzymes®

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)