

Mecobalamin

Cat. No. COEC-022

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Mecobalamin ist eine der biologisch aktiven Formen von Vitamin B12, die sich nur durch die Substitution einer Methylgruppe für die Cyano-Gruppe unterscheidet. Coenzym, das in der Biosynthese von Methionin benötigt wird.

Anwendungen

Eine biologisch aktive Form von Vitamin B12

Synonyme

Methyl-5,6-dimethylbenzimidazolylcobalamin

Produktinformation

Form Fest

CAS-Nummer 13422-55-4

Molekülfomel C63H91CoN13O14P

Molekulargewicht 1344.38

Schmelzpunkt >190° C (dec.)

Löslichkeit In Wasser löslich