

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-dimethylbenzimidazolcobalamin

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

13422-55-4

Molekülformel

C₆₃H₉₁CoN₁₃O₁₄P

Molekulargewicht

1344.38

Schmelzpunkt

>190° C (dec.)

Löslichkeit

In Wasser löslich