Creative Enzymes®

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
Molekülformel	C63H91CoN13O14P
Molekulargewicht	1344.38
Schmelzpunkt	>190° C (dec.)
Löslichkeit	In Wasser löslich