Creative Enzymes®

ビタミンB12

Cat. No. COEC-035

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ビタミンB12（シアノコバラミン）は、タンパク質や核酸の合成、炭水化物の代謝に必要な補酵素の一部です。ビタミンB12は、ミエリンの合成にも関与しています。この化合物は、□性貧血因子としても使用されます。
用途	核酸合成および炭水化物代謝のための補酵素
別名	シアノコバラミン

製品情報

形態	固体
CAS登□番号	68-19-9
分子式	C63H88CoN14O14P
分子量	1355.36
純度	>95%
融点	>392° C
溶解度	水に可溶（50 mg/ml）、DMSO（25 °Cで75 mg/ml）、およびエタノール（25 °Cで10 mg/ml）。クロロフォルムおよびアセトンには不溶。
屈折率	1.50 (予測値)
密度	0.99-1.0 g/cm3