Creative Enzymes®

D-(+)-ビオチン

Cat. No. COEC-007

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	D-(+)-ビオチンは、3つの可能な結合部位を提供する補酵素です。
用途	重要な遍在性の代謝補酵素
別名	ビタミンH; 5-(2-オキソ-ヘキサヒドロ-チエノ[3,4-d]イミダゾール-6-イル)-ペンタノ酸; ビオチン

製品情報

外□	粉末
形態	固体
***CAS*登□番号**	58-85-5
分子式	C10H16N2O3S
分子量	244.3
純度	≥99%
融点	231-233° C (リット)
沸点	~573.6° C at 760 mmHg (予測)
溶解度	熱水に可溶、DMSO（25°Cで49 mg/ml）、アルコール、エタノール（25°Cで<1 mg/ml）、およびベンゼン。