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。 |