Creative Enzymes®

D-(+)-Biotin

Cat. No. COEC-007

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	D-(+)-Biotin ist ein Coenzym, das drei mögliche Bindungsstellen bietet.
Anwendungen	Ein wichtiges, allgegenwärtiges Stoffwechsel-Coenzym
Synonyme	Vitamin H; 5-(2-Oxo-hexahydro-thieno[3,4-d]imidazol-6-yl)-pentansäure; Biotin

Produktinformation

Aussehen	Pulver
Form	Fest
CAS-Nummer	58-85-5
Molekülformel	C10H16N2O3S
Molekulargewicht	244.3
Reinheit	≥99%
Schmelzpunkt	231-233° C (lit.)
Siedepunkt	~573,6° C bei 760 mmHg (Vorhergesagt)
Löslichkeit	Löslich in heißem Wasser, DMSO (49 mg/ml bei 25° C), Alkohol, Ethanol (<1 mg/ml bei 25° C) und Benzol.