Creative Enzymes®

リボフラビン

Cat. No. COEC-073

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	リボフラビンは、水溶性ビタミンで、フラビンモノヌクレオチド（FMN）およびフラビンアデニンジヌクレオチド（FAD）の合成に関与しています。リボフラビンは、酸化損傷からの保護を提供します。
用途	FMNおよびFAD合成に関与しています

製品情報

外□	粉末
形態	固体
CAS登□番号	83-88-5
分子式	C17H20N4O6
分子量	376.4
融点	282.2° C (dec.)
沸点	709.77° C（予測値）
溶解度	水に溶解し、□□エタノール（27°Cで45 μg/ml）およびDMSOに溶解します。アセトンおよびクロロホルムには不溶です。
屈折率	1.82
密度	~1.86 g/cm3