Creative Enzymes®

チアミン、塩酸塩

Cat. No. COEC-072

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	チアミン塩酸塩は、炭水化物の酸化とリボースの合成に必要な補因子です。
用途	炭水化物の酸化とリボースの合成に必要な補因子
別名	アニュリン塩酸塩; ビタミンB1塩酸塩

製品情報

外□	結晶性粉末
形態	固体
***CAS*登□番号**	67-03-8
分子式	C12H17N4OSCl•HCl
分子量	337.27
融点	250° C (リットル)(減少)
溶解度	水に可溶（100 mg/ml）、グリセロール（1 g/18 ml）、95%エタノール（1 g/100 ml）、無水エタノール（1 g/315 ml）、DMSO、およびメタノールに可溶。ベンゼン、ヘキサン、クロロホルム、およびエーテルには不溶。
屈折率	1.71（予測値）
密度	1.65 g/cm³