

Riboflavin (Vitamin B2) 核黄素 (维生素 B2)

产品信息

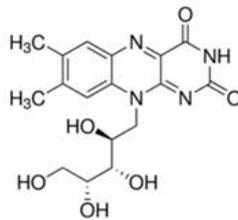
产品名称	产品编号	规格
Riboflavin (Vitamin B2) 核黄素 (维生素 B2)	60340ES60	100 g
	60340ES76	500 g

产品描述

核黄素，又称维生素 B2，是人体必需的 13 种维生素之一，微溶于水。核黄素是体内黄酶类辅基的组成部分，在人体内以黄素腺嘌呤二核苷酸 (FAD) 和黄素单核苷酸 (FMN) 两种形式参与氧化还原反应，起到递氢的作用，主要参与呼吸链能量产生，氨基酸、脂类氧化等生化反应。

产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	乳黄素; 维生素 G
英文别名 (English Synonym)	Vitamin B2; VB2
CAS 号 (CAS NO.)	83-88-5
分子式 (Molecular Formula)	$C_{17}H_{20}N_4O_6$
分子量 (Molecular Weight)	376.36
外观 (Appearance)	黄色到橙黄色结晶性粉末
溶解性 (Solubility)	微溶于乙醇，几乎不溶于水
纯度 (Purity)	>98.0%
结构式 (Structure)	



运输和保存方法

室温运输和保存即可，效期 2 年。

注意事项

- 1) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2) 本产品仅作科研用途！