



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
 订货热线: 400-168-3301或800-8283301
 订货e-mail: order@beyotime.com
 技术咨询: info@beyotime.com
 网址: http://www.beyotime.com

叶酸(≥97%, Reagent grade)

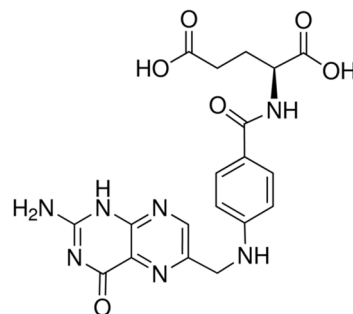
产品编号	产品名称	包装
ST1335-1g	叶酸(≥97%, Reagent grade)	1g
ST1335-5g	叶酸(≥97%, Reagent grade)	5g
ST1335-25g	叶酸(≥97%, Reagent grade)	25g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
59-30-3	C ₁₉ H ₁₉ N ₇ O ₆	441.4	≥97%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	叶酸
Name (English)	Folic acid
Specifications	Reagent grade, ≥97%
Chemical Formula	C ₁₉ H ₁₉ N ₇ O ₆
Synonym (Chinese)	N-4-[(2-氨基-4-氧代-1,4-二氢-6-喋啶)甲氨基苯甲酰基]-L-谷氨酸, 维生素 M
Synonym (English)	PteGlu; Pteroyl-L-glutamic acid; Vitamin M
Beilstein Registry No.	100781
EINECS Number	200-419-0
MDL Number	MFCD00079305
UNSPSC Code	12352200



➤ 产品描述(Description):

Application	叶酸已可用于: <ul style="list-style-type: none"> • 诱导小鼠急性肾脏损伤。 • 作为培养MCF-7乳腺癌细胞的补充剂。 • 构建叶酸或TNF相关的凋亡-包括配体(TRAIL)-耦合的纳米微粒
Biochem/physiol Actions	叶酸(FA)和二氢叶酸(FAH2)是二氢叶酸还原酶的底物, 二氢叶酸还原酶将它们还原成四氢叶酸(THF), 四氢叶酸又支持“一个碳”的转移。 四氢叶酸是新合成嘌呤, 胸苷酸和各种氨基酸以及翻译后甲基化(表观遗传学)所必需的。

➤ 性质(Properties):

assay	≥97%
form	powder

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves, type N95 (US), type P1 (EN143) respirator filter
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1
RTECS	LP5425000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1335-1g	叶酸($\geq 97\%$, Reagent grade)	1g
ST1335-5g	叶酸($\geq 97\%$, Reagent grade)	5g
ST1335-25g	叶酸($\geq 97\%$, Reagent grade)	25g
—	说明书	1份

保存条件:

室温避光保存。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 20190710