

福司柯林来源于毛喉鞘($\geq 98\%$, BioReagent)

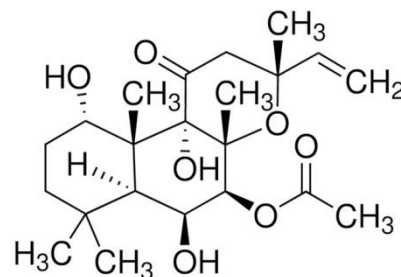
产品编号	产品名称	包装
ST3285-5mg	福司柯林来源于毛喉鞘($\geq 98\%$, BioReagent)	5mg
ST3285-25mg	福司柯林来源于毛喉鞘($\geq 98\%$, BioReagent)	25mg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
66575-29-9	C ₂₂ H ₃₄ O ₇	410.50	$\geq 98\%$	BioReagent

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	福司柯林来源于毛喉鞘
Name (English)	Forskolin from Coleus forskohlii
Specifications	from Coleus forskohlii, $\geq 98\%$ (HPLC), powder
Chemical Formula	C ₂₂ H ₃₄ O ₇
Synonym (Chinese)	毛喉鞘蕊花提取物、佛司可林、福斯高林、毛喉菇、考福新、锦紫苏醇
Synonym (English)	7beta-Acetoxy-8,13-epoxy-1alpha,6beta,9alpha-trihydroxylabd-14-en-11-one; Coleonol; Colforsin
Beilstein Registry No.	1692716
EINECS Number	266-410-9
MDL Number	MFCD00082317
UNSPSC Code	41106305




➤ 产品描述(Description):

Biochem/physiol Actions	具有抗高血压, 正性肌力作用和腺苷酸环化酶活性的细胞渗透性二萜类化合物。其许多生物学效应是由于其腺苷酸环化酶的活化和由此导致的细胞内cAMP浓度的增加。福司柯林可影响钙电流并抑制MAP激酶。
General description	毛喉素是从Coleus forskohlii分离提取的细胞渗透双萜。

➤ 性质(Properties):

Assay	$\geq 98\%$ (HPLC)
Biological source	from Coleus forskohlii
Color	off-white
Form	powder
Gene Information	human ... OPRK1(4986), SLC2A10(81031), TNF(7124)
Solubility	DMSO: soluble 5mg/ml (stable at least 6 months at room temperature) ethanol: soluble

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H312
Precautionary Statements	P280-P302+P352-P362+P364-P501
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves, type N95 (US)
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-

RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	3
RTECS	QL6150000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST3285-5mg	福司柯林来源于毛喉鞘($\geq 98\%$, BioReagent)	5mg
ST3285-25mg	福司柯林来源于毛喉鞘($\geq 98\%$, BioReagent)	25mg
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存, 三年有效。

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 2024.06.27