

洋地黄皂苷(Reagent grade)

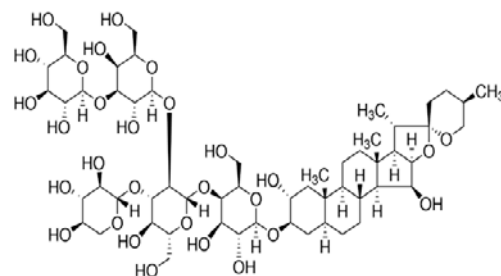
产品编号	产品名称	包装
ST1272-25mg	洋地黄皂苷(Reagent grade)	25mg
ST1272-100mg	洋地黄皂苷(Reagent grade)	100mg
ST1272-500mg	洋地黄皂苷(Reagent grade)	500mg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
11024-24-1	C ₅₆ H ₉₂ O ₂₉	1229.31	~50% (TLC)	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	洋地黄皂苷
Name (English)	Digitonin
Specifications	Reagent grade, Used as non-ionic detergent
Chemical Formula	C ₅₆ H ₉₂ O ₂₉
Synonym (Chinese)	毛地黄皂甙, 地芫脱皂苷, 毛地黄叶苷
Synonym (English)	Digitin
Beilstein Registry No.	78654
EINECS Number	234-255-6
MDL Number	MFCD00077729
UNSPSC Code	12161900




➤ 产品描述(Description):

Application	洋地黄皂苷已被用于研究从腹水肿瘤细胞中分离线粒体的程序评估。它也被用于研究其对癌细胞次级代谢产物细胞毒性的影响。这种温和的非离子型去垢剂可以用来溶解受体并透化细胞膜和核膜。
Quality	制剂不含不溶于水的成分。

➤ 性质(Properties):

aggregation number	60
optical activity	[α] _D ²⁰ -54, c = 2.8 in methanol(lit.)
mp	230-240°C (dec.) (lit.)
solubility	H ₂ O: ~5 % (w/v) (solubilized by heating to 95°C - 98°C and then cooling to room temp.)
mol wt	micellar avg mol wt 70,000
CMC	<0.5 mM(20-25°C)

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Danger
Hazard Statements	H301-H311-H330
Precautionary Statements	P260-P280-P284-P310
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Faceshields, Gloves, type P2 (EN 143) respirator cartridges
Hazard Codes (Europe)	T
Risk Codes (Europe)	23/24/25
Safety Codes (Europe)	22-28-36/37-45
RIDADR	UN 3462 6.1 / PGIII
WGK Germany	3
RTECS	IH2050050

Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1272-25mg	洋地黄皂苷(Reagent grade)	25mg
ST1272-100mg	洋地黄皂苷(Reagent grade)	100mg
ST1272-500mg	洋地黄皂苷(Reagent grade)	500mg
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存。

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 2022.03.30