

## 秋水仙素( $\geq 98\%$ , BioReagent)

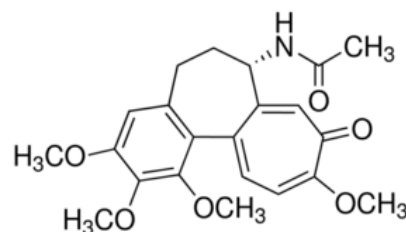
产品编号	产品名称	包装
ST1173-250mg	秋水仙素( $\geq 98\%$ , BioReagent)	250mg
ST1173-1g	秋水仙素( $\geq 98\%$ , BioReagent)	1g
ST1173-5g	秋水仙素( $\geq 98\%$ , BioReagent)	5g

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
64-86-8	C <sub>22</sub> H <sub>25</sub> NO <sub>6</sub>	399.44	$\geq 98\%$	BioReagent

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	秋水仙素
Name (English)	Colchicine
Specifications	BioReagent, $\geq 98\%$
Chemical Formula	C <sub>22</sub> H <sub>25</sub> NO <sub>6</sub>
Synonym (Chinese)	(S)-N-(5,6,7,9-四氢-1,2,3,10-四甲氧基-9-氧苯并[a]庚搭烯-7-基)乙酰胺
Synonym (English)	(S)-N-(5,6,7,9-Tetrahydro-1,2,3,10-tetramethoxy-9-oxobenzo[a]heptalen-7-yl)acetamide
Beilstein Registry No.	2228813
EINECS Number	200-598-5
MDL Number	MFCD00078484
UNSPSC Code	12352200




### ➤ 产品描述(Description):

Biochem/physiol Actions	秋水仙素是一种抑制微管聚合的物质, 在减数分裂过程中阻止染色体分离。因此, 秋水仙碱被用于诱导植物细胞的多倍体(四倍体)。
-------------------------	---

### ➤ 性质(Properties):

assay	$\geq 98\%$ (HPLC)
mp	150-160°C (dec.) (lit.)
Featured Industry	Agriculture
Gene Information	human ... ABCB1(5243), CYP3A4(1576)mouse ... Abcb1a(18671), Abcb1b(18669)
suitability	plant cell culture tested

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Danger
Hazard Statements	H300 + H330-H318-H340
Precautionary Statements	P201-P260-P264-P280-P284-P301 + P310
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Faceshields, full-face particle respirator type N100 (US), Gloves, respirator cartridge type N100 (US), type P1 (EN143) respirator filter, type P3 (EN 143) respirator cartridges
Hazard Codes (Europe)	T+, Xi
Risk Codes (Europe)	46-26/28-41
Safety Codes (Europe)	53-26-28-36/37/39-45
RIDADR	UN 1544PSN1 6.1 / PGI

WGK Germany	3
RTECS	GH0700000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

**包装清单:**

产品编号	产品名称	包装
ST1173-250mg	秋水仙素( $\geq 98\%$ , BioReagent)	250mg
ST1173-1g	秋水仙素( $\geq 98\%$ , BioReagent)	1g
ST1173-5g	秋水仙素( $\geq 98\%$ , BioReagent)	5g
—	说明书	1份

**保存条件:**

4°C避光保存, 两年有效。

**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 2019.10.18