

## 碘化丙啶( $\geq 94.0\%$ , Reagent grade)

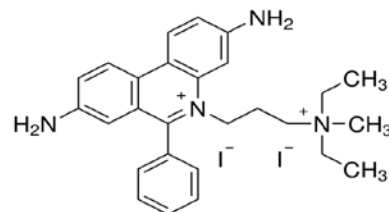
产品编号	产品名称	包装
ST1569-10mg	碘化丙啶( $\geq 94.0\%$ , Reagent grade)	10mg
ST1569-50mg	碘化丙啶( $\geq 94.0\%$ , Reagent grade)	50mg
ST1569-250mg	碘化丙啶( $\geq 94.0\%$ , Reagent grade)	250mg

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
25535-16-4	C <sub>27</sub> H <sub>34</sub> I <sub>2</sub> N <sub>4</sub>	668.39	$\geq 94.0\%$	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	碘化丙啶
Name (English)	PI Propidium iodide
Specifications	Reagent grade, $\geq 94.0\%$ (HPLC)
Chemical Formula	C <sub>27</sub> H <sub>34</sub> I <sub>2</sub> N <sub>4</sub>
Synonym (Chinese)	3,8-二氨基-5-[3-(二乙基甲基氨基)丙基]-6-苯基菲啶二碘化物
Synonym (English)	3,8-Diamino-5-[3-(diethylmethylammonio)propyl]-6-phenylphenanthridinium diiodide
Beilstein Registry No.	3843838
EINECS Number	247-081-0
MDL Number	MFCD00011921
UNSPSC Code	41106305





### ➤ 产品描述(Description):

Features and Benefits	该化合物是细胞凋亡研究的特色产品。
Application	荧光染色核酸。完整细胞膜可阻止碘化丙啶染色活细胞和凋亡细胞。碘化丙啶可用于流式细胞术, 以评估与其它染色活细胞或凋亡早期细胞的染料一起使用时的细胞活力。

### ➤ 性质(Properties):

assay	$\geq 94.0\%$ (HPLC)
mp	220-225°C (dec.) (lit.)
storage temp	2-8°C

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	 
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H315-H319-H335-H341
Precautionary Statements	P201-P280-P305 + P351 + P338-P308 + P313-P337 + P313
Personal Protective Equipment	dust mask type N95 (US), Eyeshields, Gloves
Hazard Codes (Europe)	Xn
Risk Codes (Europe)	36/37/38-68
Safety Codes (Europe)	26-36/37
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	3
RTECS	SF7949600

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

**包装清单:**

产品编号	产品名称	包装
ST1569-10mg	碘化丙啶( $\geq 94.0\%$ , Reagent grade)	10mg
ST1569-50mg	碘化丙啶( $\geq 94.0\%$ , Reagent grade)	50mg
ST1569-250mg	碘化丙啶( $\geq 94.0\%$ , Reagent grade)	250mg
—	说明书	1份

**保存条件:**

4°C避光保存, 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 2019.07.10