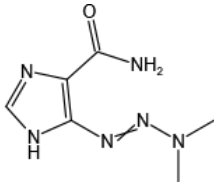


Dacarbazine

产品简介

Dacarbazine, 又称达卡巴嗪, 是嘌呤生物合成前体的类似物, 是一种抗肿瘤药, 能干扰嘌呤的生物合成, 也是一种烷化剂, 临床上用于治疗恶性黑色素瘤。

产品信息

英文别名 (English Synonym)	Dacarbazine, NSC-45388, DTIC-Dome, Imidazole Carboxamide, NSC45388
中文名称 (Chinese Name)	达卡巴嗪, 甲氮咪胺, 甲噻咪唑胺
通路 (Pathway)	Cell Cycle/DNA Damage--Nucleoside Antimetabolite/Analog
CAS 号 (CAS NO.)	4342-03-4
分子式 (Formula)	$C_6H_{10}N_6O$
分子量 (Molecular Weight)	182.18
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	$\geq 98\%$
溶解性 (Solubility)	微溶于 DMSO
结构式 (Structure)	

组分信息

组分名称	54610ES60/54610ES76
Dacarbazine	100 mg/500 mg

储存条件

-25~-15°C保存, 有效期 3 年。

使用方法

【数据来自于公开发表的文献, 仅供参考, 具体使用浓度请参考相关文献, 并根据自身实验条件 (如实验目的, 细胞种类, 培养特性等) 进行摸索和优化。】

注意事项

1. 本产品仅作科研用途。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并佩戴一次性手套操作。
3. 粉末溶解前请先短暂离心, 以保证产品全在管底。
4. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。

参考文献

- [1] Al-Badr AA, Alodhaib MM. Dacarbazine. Profiles Drug Subst Excip Relat Methodol. 2016;41:323-77. doi: 10.1016/bs.podrm.2015.12.002.
- [2] Serrone L, Zeuli M, Sega FM, et al. Dacarbazine-based chemotherapy for metastatic melanoma: thirty-year experience overview. J Exp Clin Cancer Res. 2000 Mar;19(1):21-34(IF:5.646).