

Version: EE 2.0 (2026.01.29修订)

DAPI染色液（即用型）

目录号: EE0011

01/产品组分

序号	组分	EE0011-A	EE0011-B
1	DAPI 染色液	10 mL	50 mL

02/保存条件

本产品于-20°C避光保存，有效期1年。

03/产品概述

DAPI（4',6-二脒基-2-苯基吲哚二盐酸盐）染色液是一种适用于常见细胞和组织细胞核染色的染色液，染色后用荧光显微镜观察或流式细胞仪检测。本产品是一种蓝色荧光染料，用于固定后的细胞、组织切片的细胞核染色，可以与其他绿色、橙色、红色等荧光素搭配，实现多重荧光标记。该产品浓度为 10 µg/mL。

本产品可直接对固定细胞或组织的细胞核进行染色。

04/注意事项

请务必在使用本试剂之前阅读此注意事项

- ◇ 本产品要求避光，避免反复冻融。
- ◇ 荧光染料容易淬灭，建议染色后当天检测。
- ◇ 本产品具有致癌性，操作时请穿实验服并戴一次性手套操作。
- ◇ 本产品推荐用于处理固定后的细胞样本，若样本需不固定染色，推荐使用 Hoechst 33342 染色液（即用型）（CU0002）。
- ◇ 本产品仅用于科研实验。

05/使用方案

1. 将固定剂经洗涤后去除。如需进行免疫荧光染色，可先进行免疫荧光染色，再进行DAPI染色；如果不需要进行其他染色，则直接进行DAPI染色。
2. 固定后的贴壁细胞或者组织切片，加入DAPI染色液，覆盖细胞或切片即可；固定后的悬浮细胞需要加入样品3倍以上体积的染色液，混匀。室温染色5-10 min。
3. 除掉DAPI染色液，用TBST、生理盐水或者PBS将样品洗涤2-3次，每次洗3-5 min。
4. 使用荧光显微镜，在360-400 nm波长下观察。

06/相关产品

- EE0012 苏木素伊红(HE)染色试剂盒
- EE0014 抗荧光淬灭封片剂
- EE0015 抗荧光淬灭封片剂（含DAPI）
- CU0002 Hoechst 33342染色液（即用型）

本产品仅用于科学研究！

Tel: 0531-82387577

Web: <http://www.sparkjade.com>

Support: support@sparkjade.com

