

CELLTEK EA STAIN SOLUTION

Code: CT-011

DUNG DỊCH NHUỘM TẾ BÀO



GIỚI THIỆU



Mục đích sử dụng

CELLTEK EA Stain Solution được thiết kế cho việc nhuộm (tế bào chất) và phân biệt các loại tế bào trong xét nghiệm tế bào học bằng phương pháp nhuộm Papanicolaou.



Mô tả sản phẩm

- CELLTEK EA Stain Solution là thuốc nhuộm tế bào chất của tế bào, được cung cấp dưới dạng sử dụng trực tiếp.
- CELLTEK EA Stain Solution tối ưu trong việc nhuộm và phân biệt tế bào phụ khoa trong các sản phẩm phết lam cổ tử cung ứng dụng trong xét nghiệm tầm soát ung thư cổ tử cung.



Thông số kỹ thuật

- **Cảm quan:** Chất lỏng đồng nhất có màu xanh đậm ánh hồng, không có tạp chất, không lắng cặn. Có mùi đặc trưng của sản phẩm, không có mùi lạ.
- **Khả năng nhuộm màu:** Các tế bào sau khi nhuộm cho tế bào chất có màu đỏ, hồng (tế bào ưa acid) hoặc tế bào chất có màu xanh (tế bào ưa base).
- **Thành phần:** Eosin Y, Fast Green FCF, Bismarck Brown Y, Phosphotungstic acid và cồn.
- **Quy cách:** 500mL/Chai
- **Hạn sử dụng:** 12 tháng kể từ ngày sản xuất.
- **Bảo quản:** Nhiệt độ 15 – 30 , tránh ánh sáng trực tiếp.

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ CELLTEK

Số 15, Thôn Thượng Thụy, Xã Đức Thượng, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội, Việt Nam



0973643532

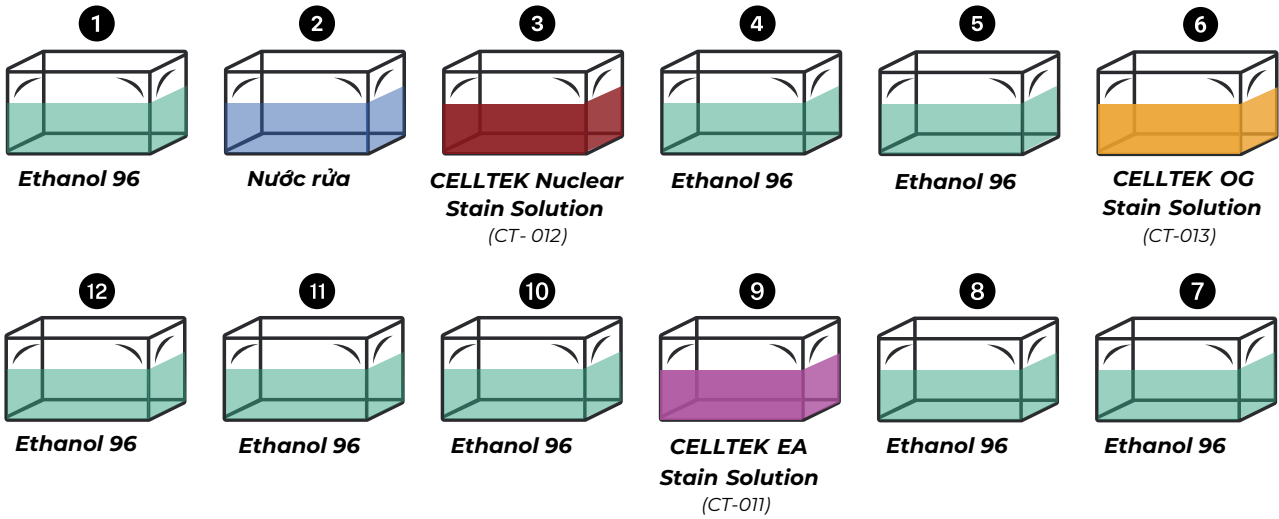


celltekn@gmail.com



► Chuẩn bị trước khi thực hiện

Hóa chất nhuộm Papanicolaou (PAP) theo sơ đồ sau:



Dụng cụ khác không cung cấp: Bộ dụng cụ nhuộm, Lam kính.
Hóa chất khác không cung cấp: CELLTEK Nuclear Stain Solution (CT-012), CELLTEK EA Stain Solution (CT-011), Ethanol 96, Nước rửa*.

Lưu ý:

- Nước rửa có thể dùng nước máy pH ≥ 8 , hoặc các dung dịch xanh hóa có tính kiềm như Scott's water, Ammonia 0,05% solution hoặc saturated lithium carbonate.
- Các thuốc nhuộm được cung cấp dưới dạng Ready-to-use, chỉ cần lắc đều thuốc nhuộm và đổ vào hộp với thể tích phù hợp khi dùng. Bảo quản trong chai kín tối màu sau sử dụng.

► Chuẩn bị mẫu:

- Pap nhúng dịch (Liquid-based Pap Test):** Mẫu dịch phết cổ tử cung sẽ được tiến hành thu nhận và xử lý theo quy trình của *CELLTEK Cervical Cytology Medium Kit (CT-010)*. Mẫu dịch phết được chuyển trên lam kính bằng máy phết lam và cốc lọc tương ứng.
- Pap truyền thống:** Mẫu dịch phết cổ tử cung sau khi thu nhận sẽ được phết trực tiếp lên trên lam kính.

► Quy trình nhuộm Papanicolaou (PAP):

- Bước 1:** Cố định mẫu bằng Ethanol 96 ở hộp ① trong vòng 15 phút.
- Bước 2:** Nhúng 5 lần lam kính sau cố định vào nước rửa ở hộp ②.
- Bước 3:** Nhuộm nhân bằng CELLTEK Nuclear Stain Solution ở hộp ③ trong vòng 1 phút.
- Bước 4:** Nhúng 5 lần lam kính sau nhuộm nhân vào nước máy ở hộp ④.
- Bước 5:** Nhúng lam kính lần lượt vào Ethanol 96 ở hộp ④ và ⑤. Mỗi hộp nhúng 5 lần.
- Bước 6:** Nhuộm tế bào chất bằng CELLTEK OG Stain Solution ở hộp ⑥ trong vòng 1 phút.
- Bước 7:** Nhúng lam kính lần lượt vào Ethanol 96 ở hộp ⑦ và ⑧. Mỗi hộp nhúng 5 lần.
- Bước 8:** Nhuộm tế bào chất bằng CELLTEK EA Stain Solution ở hộp ⑨ trong vòng 2 phút.
- Bước 9:** Nhúng lam kính lần lượt vào Ethanol 96 ở hộp ⑩, ⑪ và ⑫. Mỗi hộp nhúng 5 lần.
- Bước 10:** Để khô, bôi dầu khoáng và quan sát trực tiếp dưới kính hiển vi.

CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP Y SINH ABT - CHI NHÁNH LONG HẬU



Nhà xưởng 6.07 và 5.02, Lô L2, đường Long Hậu - Hiệp Phước, KCN Long Hậu, Ấp 3, Xã Long Hậu, Huyện Cần Giuộc, Tỉnh Long An, Việt Nam.

☎ 0903 307 258

✉ sales@abtn.com

🌐 http://www.abtn.com



ISO:9001 ISO:13485