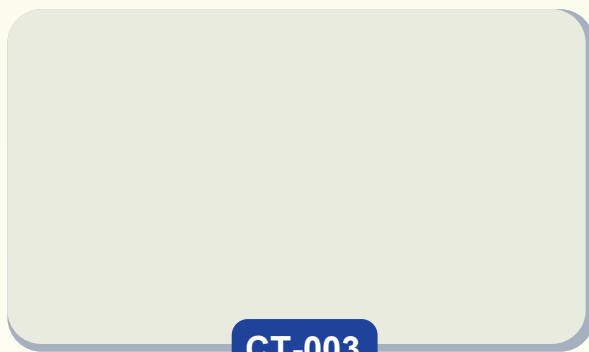


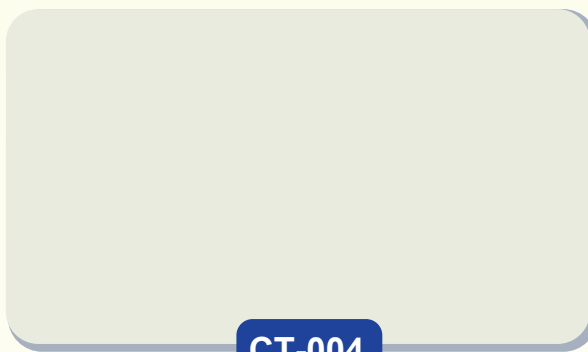
CELLTEK PAPANICOLAOU STAINING KIT (CT-003, CT-004)

Mục đích sử dụng:

CELLTEK Papanicolaou Staining Kit được thiết kế cho việc nhuộm và phân biệt các 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.



CT-003



CT-004

Thành phần:

Bộ kit gồm lọ 3 chai thuốc nhuộm khác nhau:

- *CELLTEK Nuclear Stain Solution*: dạng chất lỏng, màu đỏ thẫm, được dùng để nhuộm nhân tế bào (Nhân tế bào sau nhuộm cho màu xanh tím).
- *CELLTEK OG Stain Solution*: dạng chất lỏng, màu cam ánh vàng, được dùng để nhuộm tế bào chất (Tế bào chất sau nhuộm cho màu cam nhạt)
- *CELLTEK EA Stain Solution*: dạng chất lỏng, màu xanh đậm ánh hồng, được dùng để nhuộm tế bào chất (Tế bào chất sau nhuộm cho màu đỏ hồng hoặc xanh nhạt).

Điều kiện bảo quản: 12 tháng ở 15 - 30°C, tránh ánh sáng trực tiếp.

Quy cách:

- CT-003 (3 chai x 500 mL/ Hộp)
- CT-004 (3 chai x 1000 mL/ Hộp)

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ CELLTEK

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

 0973643532

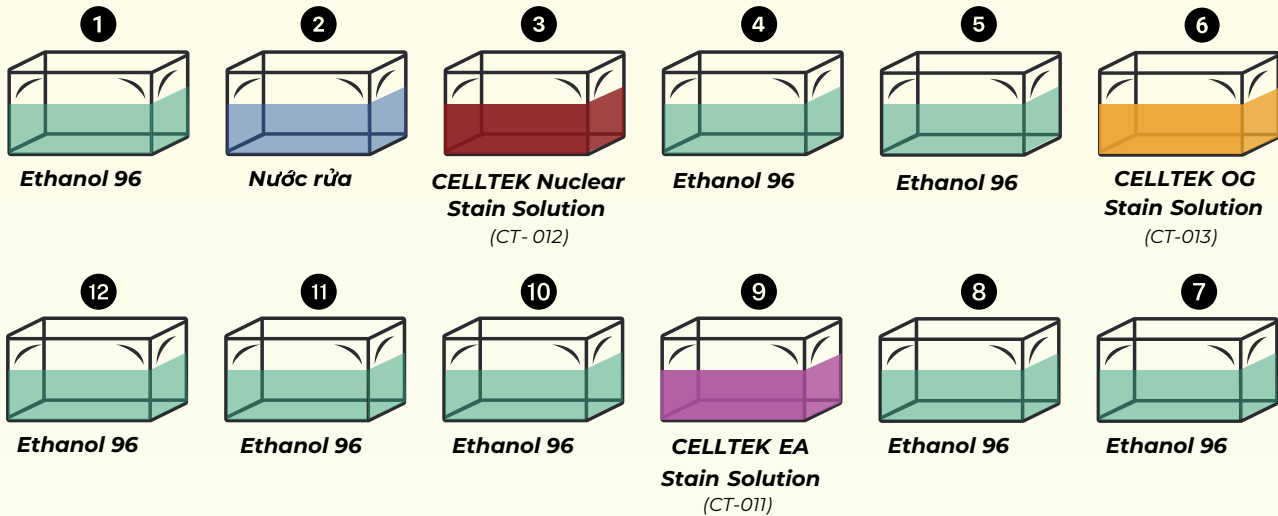
 celltekvn@gmail.com


ISO:9001


ISO:13485

► 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