

Ống lấy máu thường

ĐKLH số: 230000321/PCBA-HCM



CHỈ ĐỊNH DÙNG

Ống lấy máu được sử dụng để thu thập, vận chuyển, tách và xử lý mẫu máu trong xét nghiệm huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần trong xét nghiệm tại các cơ sở y tế.

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Ống lấy máu là ống nhựa với màu nắp được quy định theo thành phần hóa chất bên trong (bảng đính kèm). Kích thước ống, nồng độ, thể tích, dung sai hóa chất bên trong, tỷ lệ giữa máu - hóa chất phù hợp với các yêu cầu, khuyến nghị của Tiêu chuẩn quốc tế ISO 6710 "Single-use containers for venous blood specimen collection" và Viện Tiêu chuẩn lâm sàng và xét nghiệm (CLSI). Việc lựa chọn loại ống chứa hóa chất phù hợp với xét nghiệm phụ thuộc vào loại hóa chất và dụng cụ xét nghiệm được sử dụng. Tất cả các loại ống lấy máu đều vô trùng.

Hướng dẫn lựa chọn ống máu theo mục đích xét nghiệm

- Ống lấy máu Serum chứa hạt silica giúp tăng tốc độ đông máu. Ống không chứa hóa chất và ống chứa chất hỗ trợ đông máu được sử dụng trong xét nghiệm miễn dịch thường quy, nhóm máu, Rh, sàng lọc kháng thể và xét nghiệm đánh dấu virus trong sàng lọc lâm sàng.
- Ống lấy máu EDTA được phủ bởi K2EDTA hoặc K3EDTA. Khi hoà tan vào máu, EDTA liên kết với các ion Ca²⁺ và ngăn chặn quá trình đông máu. Ống lấy máu EDTA được sử dụng trong xét nghiệm miễn dịch thường quy, nhóm máu, Rh, sàng lọc kháng thể và xét nghiệm đánh dấu virus trong sàng lọc lâm sàng.
- Ống lấy máu Heparin được phủ bởi Lithium Heparin hoặc Sodium Heparin. Heparin kích hoạt antithrombin ngăn chặn quá trình đông máu xảy ra giúp duy trì máu toàn phần hoặc tạo huyết tương thay vì huyết thanh và máu đông.
- Ống lấy máu Citrate chứa dung dịch Tri-Sodium Citrate 0.109 M (3.2%) hoặc 0.129 M (3.8%). Sự lựa chọn nồng độ thích hợp phụ thuộc vào hoạt động của phòng xét nghiệm. Tỷ lệ phối trộn giữa máu và Sodium Citrate là 9:1.
- Ống lấy máu Chimigly chứa chất ức chế quá trình phân giải đường trong máu là Sodium Fluoride và một thành phần chống đông máu là K2EDTA. Ống được dùng trong xét nghiệm glucose và lactate.

Mô tả	Màu sắc
Ống lấy máu Serum	
Không chứa hóa chất	Đỏ
Chất hỗ trợ đông máu	Đỏ
Ống lấy máu EDTA	
K2EDTA	Xanh dương
K3EDTA	Xanh dương
Ống lấy máu EDTA nắp cao su	
K2EDTA	Tim
K3EDTA	Tim
Ống lấy máu Heparin	
Lithium Heparin	Đen
Sodium Heparin	Đen
Ống lấy máu Citrate	
Sodium Citrate 3.2% (tỷ lệ 9:1) Sodium Citrate 3.8% (tỷ lệ 9:1)	Xanh lá
Ống lấy máu Chimigly	
Sodium Fluoride/K2EDTA	Xám

CÔNG TY TNHH Thiết Bị Khoa Học LABone

Nhà máy: 228/13/3 Nguyễn Thị Lăng, ấp Phú Lợi, xã Tân Phú Trung, huyện Củ Chi, Tp.Hồ Chí Minh

Email: info@labone.vn | Hotline: 0978 782 147 | Website: labone.vn | MST: 0312088377

Hồ sơ công bố đủ điều kiện sản xuất TTYT số: 220000041/PCBSX-HCM

LY TÂM ỐNG MÁU LABone

Kiểm định lực Ly tâm khoảng 6.000 RCF -15 phút đối với tất cả các ống trong máy ly tâm cân bằng. Chỉ định ly tâm luôn sử dụng chất mang hoặc phụ kiện thích hợp. Sử dụng các ống có vết nứt hoặc vụn hoặc tốc độ ly tâm quá cao có thể gây vỡ ống, dẫn đến giải phóng mẫu, giọt và khí dung vào bát máy ly tâm.

THẬN TRỌNG

- Xử lý tất cả các mẫu bệnh phẩm và dụng cụ lấy máu (ống tiêm, lancet, kim lấy máu, bộ phận giữ kim, ống và các dụng cụ lấy máu khác) theo đúng quy định và quy trình của cơ quan y tế sở tại.
- Có sự chăm sóc y tế thích hợp với các trường hợp bị phơi nhiễm với mẫu bệnh phẩm (vết thương gây ra do kim đâm) nghi ngờ nhiễm HIV (AIDS), viêm gan và các bệnh truyền nhiễm khác.
- Hủy bỏ tất cả các dụng cụ lấy máu trong thùng chứa chất thải nguy hiểm sinh học đạt tiêu chuẩn.
- Các loại dung dịch và chất chống đông trong ống lấy máu là trong suốt và không màu. Tuy nhiên, chất hỗ trợ đông máu có thể xuất hiện màu đục trên bề mặt thành ống và EDTA có thể có màu trắng hơi vàng, những hiện tượng trên không ảnh hưởng đến hiệu suất của ống. Không sử dụng khi phát hiện có bất kỳ sự thay đổi màu hay kết tủa khác trong ống.
- Không sử dụng ống lấy máu xét nghiệm khi hết hạn sử dụng.

BẢO QUẢN

Hạn sử dụng: 18 tháng kể từ ngày sản xuất

Bảo quản ống ở nhiệt độ 4 – 25°C (40 – 77°F).

LƯU Ý: Tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng. Vượt quá nhiệt độ lưu trữ tối đa được đề nghị có thể dẫn đến giảm chất lượng của ống (mất cân bằng, làm khô hóa chất, đổi màu...).

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

LUÔN MANG GĂNG TAY TRONG QUÁ TRÌNH LẤY MÁU TĨNH MẠCH VÀ CHO VÀO ỐNG LẤY MÁU ĐỂ GIẢM THIỂU TỐI ĐA RỦI RO.

Bước 1: Chọn ống lấy máu phù hợp.

Bước 2: Tiến hành đặt garo. Thời gian không vượt quá 1 phút. Có thể xảy ra ứ đọng máu cục bộ, hình thành máu đông và thấm máu vào mô dẫn đến sai số cao cho các xét nghiệm đặc biệt. Chuẩn bị vị trí lấy máu bằng dung dịch sát trùng phù hợp. **KHÔNG CHẠM VÀO VỊ TRÍ LẤY MÁU TĨNH MẠCH SAU KHI SÁT TRÙNG.**

Bước 3: Đặt cánh tay bệnh nhân hướng xuống.

Bước 4: Sát khuẩn vị trí lấy máu.

Bước 5: Tháo bỏ nắp kim.

Bước 6: Kiểm tra kim bằng cách kéo và đẩy pittong đảm bảo rằng pittong di chuyển nhẹ nhàng trong lòng của ống tiêm.

Bước 7: Căng vùng da nơi tĩnh mạch cần lấy máu, cầm ống chích nghiêng 300 so với cánh tay, vát của mũi kim hướng lên trên.

Bước 8: Ấn đầu kim vào lòng tĩnh mạch, kéo lui pittong nhẹ nhàng và liên tục để rút 1 lượng máu cần thiết.

Bước 9: Yêu cầu bệnh nhân nắm tay, tháo gào, đặt bông lên vết thương, rút nhanh kim ra khỏi tĩnh mạch (yêu cầu bệnh nhân giữ chặt gòn để tránh chảy máu).

Bước 10: Tháo kim và bơm nhẹ vào ống.

Bước 11: Mẫu đã sẵn sàng xét nghiệm.

LƯU Ý: Không lắc ống. Trộn mạnh có thể gây ra bọt hoặc tán huyết. Trộn không đủ mạnh hoặc trộn chậm đối với ống lấy huyết thanh có thể dẫn đến sự chậm đông máu. Đối với ống chứa chất chống đông máu, việc trộn không đầy đủ có thể dẫn đến kết tủa tiểu cầu, đông máu và / hoặc làm kết quả xét nghiệm không chính xác. Sau khi hoàn thành quy trình lấy máu tĩnh mạch, phía bên ngoài thành ống có thể dính máu. Thực hiện các biện pháp phòng ngừa thích hợp để tránh tiếp xúc với lượng máu này. Tiêu hủy các thiết bị đã sử dụng.

TIÊU HỦY

Chất thải y tế phải được xử lý theo đúng quy định hiện hành, có thể phân loại và xử lý riêng nếu cần thiết.

CHÚ THÍCH BIỂU TƯỢNG

REF	Số tham chiếu	IVD	Chuẩn đoán in vitro
LOT	Số lô		Tham khảo hướng dẫn sử dụng
	Hạn sử dụng		Nhà sản xuất
STERILE R	Vô trùng		Giới hạn nhiệt độ
	Không tái sử dụng		