



## CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT MINH LONG

Địa chỉ: Số 25, ngõ 121, phố Kim Ngưu, Phường Thanh Lương, Quận Hai Bà Trưng, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ỚNG LY TÂM

#### 1. VẬT LIỆU SỬ DỤNG

- ✓ Được làm bằng vật liệu PP trong suốt cao cấp, được sử dụng rộng rãi trong sinh học phân tử, hóa học lâm sàng, nghiên cứu hóa sinh.
- ✓ Vạch chia vạch trắng hoặc đen rõ ràng trên ống, vùng viết Lage trắng để dễ đánh dấu.
- ✓ Dễ dàng thao tác bằng một tay để mở hoặc đóng nắp.
- ✓ RCF tối đa ở 12000 × g.
- ✓ Thích ứng với phạm vi nhiệt độ rộng từ -80 ° C đến 120 ° C.
- ✓ Có sẵn số lượng lớn hoặc đóng gói riêng lẻ.
- ✓ Có sẵn trong vô trùng bởi E.O. hoặc bức xạ gamma2. Cảnh báo

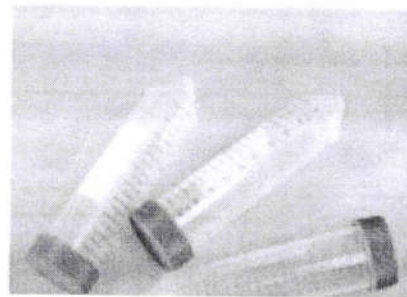
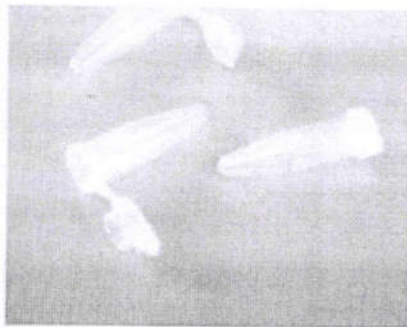
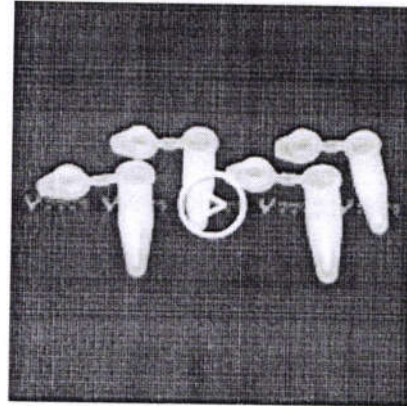
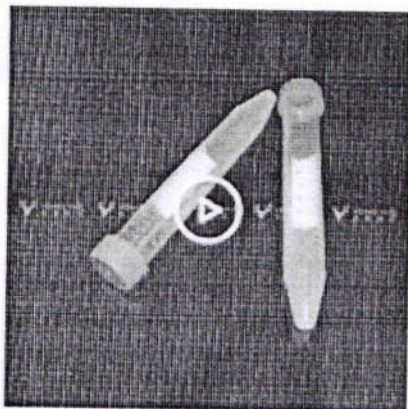
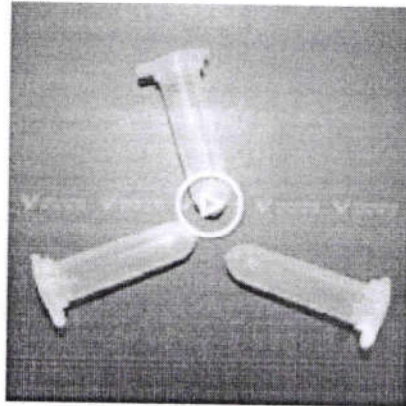
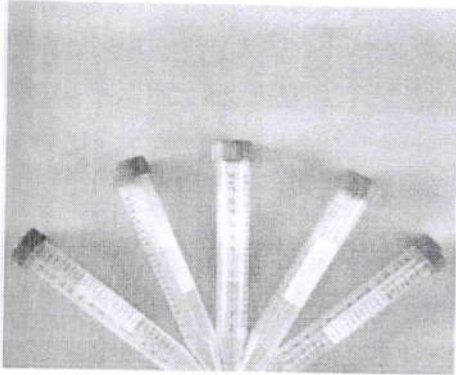
#### 2. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG:

- ✓ Ống ly tâm là vật dụng cần thiết để cô lập, phân tầng hoặc tách gradient tỷ trọng của mẫu khi sử dụng máy ly tâm và máy ly tâm siêu nhỏ
- ✓ Ống ly tâm được cấu tạo đặc biệt để chịu được lực ly tâm tương đối (RCF) rất cao, một số loại có thể lên đến 20.000xg RCF.
- ✓ Ống ly tâm bằng nhựa có thể được sản xuất từ polyethylene terephthalate (PET), polypropylene, PPCO (polypropylene copolymer), polycarbonate hoặc polystyrene. Ống Polypropylene và PPCO có thể khử trùng và cung cấp khả năng kháng hóa chất tuyệt vời kết hợp với độ bền cơ học tốt. Polycarbonate, PET và polystyrene cung cấp độ rõ ràng và khả năng sử dụng một lần về mặt quang học đặc biệt. Ống nhựa cũng được sản xuất trong các phiên bản nhuộm màu để bảo vệ các mẫu nhạy cảm với ánh sáng.
- ✓ Ống ly tâm được sử dụng để chứa chất lỏng trong quá trình ly tâm, tách mẫu thành các thành phần của nó bằng cách quay nhanh quanh một trục cố định.



- ✓ Hầu hết các ống ly tâm có đáy hình nón,
- ✓ Giúp thu thập bất kỳ phần rắn hoặc nặng hơn nào của mẫu đang được ly tâm.

### 3. MÔ TẢ SẢN PHẨM



- ✓ Ống ly tâm siêu nhỏ được sử dụng cho tất cả các loại ứng dụng, chủ yếu được sử dụng để lưu trữ mẫu, vận chuyển, tách mẫu, ly tâm, v.v.



- ✓ Dễ dàng xác định mức độ mẫu.
- ✓ Phần chữ viết được làm mờ ở bề mặt ống và nắp ống để dễ dàng nhận dạng mẫu.
  - ✓ Bề mặt nắp phẳng để dễ dàng ghi nhãn số mẫu.
  - ✓ Có thể tiệt trùng, mặc dù hầu hết đều vô trùng hoặc không có RNase và DNase.
  - ✓ Làm bằng vật liệu PP trong suốt cao cấp, được sử dụng rộng rãi trong sinh học phân tử, hóa học lâm sàng, nghiên cứu hóa sinh.
  - ✓ Thích ứng với phạm vi nhiệt độ rộng từ  $-80^{\circ}\text{C}$  đến  $120^{\circ}\text{C}$ .
  - ✓ Có sẵn với số lượng lớn hoặc gói cá nhân.
  - ✓ Dễ dàng Thao tác một tay để mở hoặc đóng nắp.
  - ✓ Có nhiều thể tích khác nhau: 0,2ml, 1,5ml, 2ml, 5ml, 15ml, 50ml, v.v.

#### **4. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

- 4.1 tiến hành kiểm tra ống ly tâm.
- 4.2 Sử dụng nắp và ống thích hợp
- 4.3 Nạp mẫu vào ống ly tâm
- 4.4 Lưu trữ mẫu hoặc đưa vào máy ly tâm

#### **5. Cảnh báo và thận trọng**

Quá trình phải được thực hiện giám sát bởi nhân viên y tế nhằm đảm bảo đúng quy trình tránh gây nguy hiểm

#### **6. Điều kiện bảo quản**

- Nơi khô ráo, đảm bảo vệ sinh
- Tránh nơi có nhiệt độ cao