

DỊCH NHẦY PHẪU THUẬT NHÂN KHOA

MODEL: MEDEP MCOAT

(MT-3.0; MT-1.4; MT-1.6; MT-1.8)



VẬT LIỆU CHẾ TẠO

Sodium Hyaluronate là dạng muối của Axit Hyaluronic. Nó được tổng hợp để tạo ra một cấu trúc phân tử nhỏ hơn, tính năng hòa tan trong nước và độ ổn định cao.

NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Hoạt động như một chất bôi trơn của mô và đóng vai trò quan trọng trong việc điều chỉnh các tương tác giữa các mô lân cận. Chất này tạo thành một dung dịch nhớt có tính đàn hồi trong nước để bảo vệ cơ cho mô (mống mắt, võng mạc) và các lớp tế bào (giác mạc, nội mô và biểu mô).

TÍNH NĂNG: **BẢO VỆ VÀ AN TOÀN CAO**

- Sodium Hyaluronate được lên men sinh học
- Không gây miễn dịch
- Tương thích sinh học cao
- Trong suốt về mặt quang học
- Tính phân tán làm giảm nhẹ chấn thương mô trong quá trình đặt thủy tinh thể (đối với MT-3.0)
- Dễ hút do trọng lượng phân tử cao (kết dính) đối với MT-1.4; MT-1.6; MT-1.8.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Có thể chọn lựa với tính nhầy khác nhau
(1.4%, 1.6%, 1.8%, 3.0%)

pH	MT -3.0; MT-1.8; MT-1.6; MT-1.4	6.8 – 7.6
Độ thẩm thấu	MT -3.0; MT-1.8; MT-1.6; MT-1.4	300 – 350 mOsm/kg
Độ nhớt	MT-3.0 <i>Nhầy phân tán (Dispersive)</i>	30,000 – 45,000 mPa.s
	MT-1.4 <i>Nhầy kết dính (Cohesive)</i>	80,000 – 200,000 mPa.s
	MT-1.6 <i>Nhầy kết dính (Cohesive)</i>	200,000 – 400,000 mPa.s
	MT-1.8 <i>Nhầy kết dính (Cohesive)</i>	350,000 -500,000 mPa.s
Trọng lượng phân tử	MT-1.4; MT-1.6; MT-1.8 <i>Nhầy kết dính (Cohesive)</i>	≥ 2,5 million danton (triệu danton)
	MT-3.0 <i>Nhầy phân tán (Dispersive)</i>	600,000 danton
Được tiệt khuẩn bằng phương pháp tiệt khuẩn hơi nước;		

ĐÓNG GÓI

1ml chứa trong bơm đầu Luer-Lock (công nghệ Luer-Lock giúp đầu tiêm được khóa chặt vào ống bơm không bị rò rỉ dung dịch), kèm ông thông G23 hoặc G27 tùy độ nhớt
Đóng gói vô khuẩn trong túi Tyvex. Bảo quản bằng hộp giấy, kèm theo HDSD

NƠI SẢN XUẤT

CÔNG TY CỔ PHẦN NHÀ MÁY THIẾT BỊ Y HỌC VÀ VẬT LIỆU SINH HỌC

Lô I-4b-2.1, Đường N3, Khu CNC, P Long Thạnh Mỹ , TP Thủ Đức, TP Hồ Chí Minh

ĐT: +8428-7301-2868

Web : www.medep.com.vn

Số công bố TCAD: 000.00.19.H29.240130-0012
Hệ thống QLCL đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016