



Công ty TNHH Thiết Bị Khoa Học LABone

Số 228/13/3 Nguyễn Thị Lăng, Xã Tân Phú Trung, Huyện Củ Chi, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Hotline: 0919 990 267 Email: info@labone.vn Website: <https://labnova.vn/>

Hóa chất – TraceChem™

Dòng sản phẩm TraceChem™ cung cấp các hóa chất pha sẵn được sử dụng chủ yếu trong sinh học phân tử và các quy trình liên quan khác. Các hóa chất TraceChem™ có nồng độ được xác định, đem lại độ tin cậy cao cho các quy trình về sau.

Hóa chất – TraceChem™				
Tên	Sản phẩm	Quy cách	Hạn sử dụng	Bảo quản
TraceChem™ TAE 50X	TC0122.100	Chai 100 mL	24 tháng	Nhiệt độ phòng
TraceChem™ TAE 50X	TC0122.500	Chai 500 mL	24 tháng	Nhiệt độ phòng
TraceChem™ TE 1X	TC0222.100	Chai 100 mL	24 tháng	Nhiệt độ phòng
TraceChem™ TE 1X	TC0222.500	Chai 500 mL	24 tháng	Nhiệt độ phòng
TraceChem™ EDTA 0.5M pH8.0	TC0322.100	Chai 100 mL	24 tháng	Nhiệt độ phòng
TraceChem™ EDTA 0.5M pH8.0	TC0322.500	Chai 500 mL	24 tháng	Nhiệt độ phòng
TraceChem™ Tris-HCl 1M pH 8.8	TC0522.100	Chai 100 mL	24 tháng	Nhiệt độ phòng
TraceChem™ Tris-HCl 1M pH 8.8	TC0522.500	Chai 500 mL	24 tháng	Nhiệt độ phòng
TraceChem™ Tris-HCl 1M pH 8.0	TC0622.100	Chai 100 mL	24 tháng	Nhiệt độ phòng
TraceChem™ Tris-HCl 1M pH 8.0	TC0622.500	Chai 500 mL	24 tháng	Nhiệt độ phòng
TraceChem™ Tris-HCl 1M pH 6.8	TC0722.100	Chai 100 mL	24 tháng	Nhiệt độ phòng
TraceChem™ Tris-HCl 1M pH 6.8	TC0722.500	Chai 500 mL	24 tháng	Nhiệt độ phòng
TraceChem™ PBS 10X pH 7.4	TC0422.500	Chai 500 mL	24 tháng	Nhiệt độ phòng
TraceChem™ dNTP Mix	TC0822.500	Vial 500 µL	24 tháng	- 20°C
TraceChem™ dNTP Mix	TC0822.001	Vial 1 mL	24 tháng	- 20°C
TraceChem™ Nuclease-free Water	TC0922.100	Chai 100 mL	> 18 tháng	Nhiệt độ phòng
TraceChem™ Nuclease-free Water	TC0922.500	Chai 500 mL	> 18 tháng	Nhiệt độ phòng

TraceChem™ TAE 50X

Sản phẩm: TC0122.100; TC0122.500

Dung dịch đệm TAE (Tris-Acetate-EDTA) 50X được sử dụng rộng rãi trong điện di nucleic acid với gel agarose và polyacrylamide. Tùy vào nồng độ gel agarose, dung dịch TAE có khả năng phân tách các đoạn DNA đa dạng về kích thước từ khoảng vài trăm nucleotide (bp) cho đến những sản phẩm lớn > 2kb như genomic DNA, plasmid DNA dạng thẳng, vòng, hoặc supercoil.



TraceChem™ TE 1X

Sản phẩm: TC0222.100; TC0222.500

TE 1X được sử dụng để bảo quản DNA phổ biến nhất. Nồng độ EDTA thấp trong TE không gây ức chế enzyme, đồng thời giúp vật liệu di truyền có thể sử dụng trực tiếp cho phản ứng PCR, giải trình tự hoặc cắt nối bằng enzyme cắt giới hạn.

TraceChem™ EDTA 0.5M, pH 8.0

Sản phẩm: TC0322.100; TC0322.500

Dung dịch TraceChem™ EDTA 0.5M, pH 8.0 được sản xuất nhằm phục vụ nhu cầu pha các dung dịch đệm dùng trong các thí nghiệm Sinh học phân tử. Ví dụ: dung dịch TAE, dùng để điện di DNA/RNA và dung dịch TE, dùng trong bảo quản DNA.



TraceChem™ Tris-HCl 1M

Sản phẩm: TC0522.100; TC0522.500 (pH 8.8)
TC0622.100; TC0622.500 (pH 8.0)
TC0722.100; TC0722.500 (pH 6.8)

TraceChem™ Tris-HCL 1M pH 8.8, pH 8.0, pH 6.8 là hóa chất dạng cô đặc ở nồng độ cao (1M), được sản xuất nhằm phục vụ nhu cầu pha loãng với các hóa chất khác nhau dùng trong Sinh học phân tử và Sinh hóa.

TraceChem™ PBS 10X, pH 7.4

Mã sản phẩm: TC0422.100; TC0422.500

TraceChem™ PBS 10X pH 7.4 là dung dịch cô đặc dùng để pha PBS 1X, một loại đệm phosphate đẳng trương (isotonic) phổ biến dùng trong nuôi cấy tế bào và sinh học phân tử. Do không chứa ion Mg và Ca, nên dung dịch PBS 1X pha loãng từ TraceChem™ PBS 10X pH 7.4 thích hợp để rửa sạch các phức chất chelator trước khi cấy chuyển tế bào. Các công dụng khác bao gồm: pha loãng đếm tế bào, vận chuyển bảo quản mô, pha loãng hóa chất sinh học phân tử.



TraceChem™ Hỗn hợp dNTP

Sản phẩm: TC0822.500; TC0822.001

dNTP bao gồm dATP, dTTP, dCTP, dGTP, nồng độ 10mM mỗi loại. Là nguyên liệu cho phản ứng PCR và qPCR. Sản phẩm có thể vận chuyển ở nhiệt độ môi trường. Khi nhận được, cần lưu trữ - 20°C.

TraceChem™ Nước không chứa nuclease

Sản phẩm: TC0922.100; TC0922.500

Nước không chứa nuclease (Nuclease-free Water) được sử dụng phổ biến trong sinh học phân tử để pha các mix và dung dịch cho PCR, qPCR, tách chiết DNA/RNA và các dung dịch cho thao tác trên RNA.