

ChemTest™ Urea HP Test (CLOtest)

ChemTest™ Urea HP test được phát triển để định danh nhanh *Helicobacter pylori* trong mẫu nội soi niêm mạc dạ dày.

Fomular (g/L)	
H.pylori Culture Medium	10g
Selective Mixes	5g
Nước cất vừa đủ	1000ml

ƯU ĐIỂM MÔI TRƯỜNG GEL:

Môi trường ở trạng thái gel giúp cố định mẫu và trung hòa các tác nhân gây ra dương tính giả tốt hơn so với môi trường dạng nước hoặc thạch mềm.

- Quan sát rõ ràng khả năng sinh enzyme urease của *H.pylori* khi mẫu dương tính thông qua sự đổi màu lan rộng dần ra quanh mẫu sinh thiết dạ dày.
- Nếu mẫu sinh thiết dạ dày có chứa các tác nhân với nồng độ amonium (NH_4^+) cao sẽ gây ra hiện tượng dương tính giả. Vì vậy trong môi trường đã bổ sung gel đặc hiệu hấp thụ và trung hòa amonium (NH_4^+) trong thời gian 60 giây khi tiếp xúc với mẫu, nên không gây ra hiện tượng dương tính giả.

PHƯƠNG PHÁP

Sản phẩm được dùng để kiểm tra vết loét dạ dày do tác nhân gây nhiễm là vi khuẩn *Helicobacter pylori* với các tác nhân gây bệnh khác như: gastrinoma, Crohn,

Việc phát hiện nguyên nhân loét dạ dày do *Helicobacter* có thể giúp điều trị bằng các tác nhân kháng khuẩn nhanh chóng.

- Độ nhạy: 100%
- Độ đặc hiệu: 99.5%

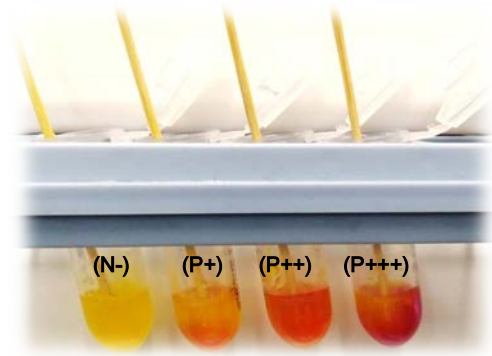
CÁCH THỰC HIỆN

Đặt mẫu sinh thiết dạ dày vào giữa môi trường trong ống nghiệm, đóng nắp ống nghiệm (nếu cần) và ủ ở nhiệt độ phòng trong vòng 5-10 phút.

KẾT QUẢ

Mẫu dương tính (có sự hiện diện của vi khuẩn *Helicobacter pylori*) môi trường sẽ chuyển sang màu hồng sau khi ủ.

Mẫu âm tính môi trường không chuyển màu và vẫn giữ trạng thái màu vàng hoặc cam



N: Negative – P: Positive

LƯU Ý:

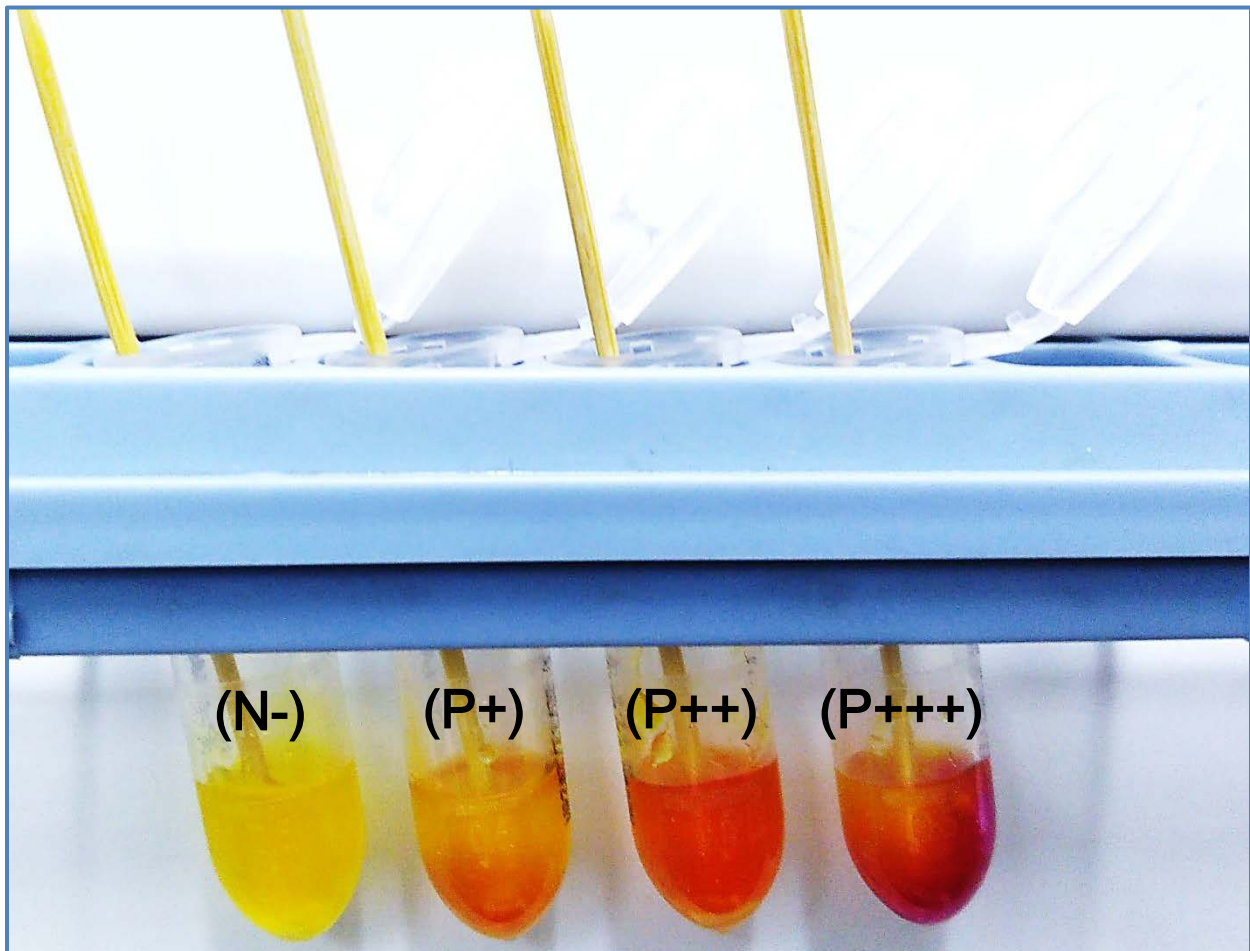
1. ChemTest™ Urea HP test được cung cấp với qui cách đóng gói 50tests/Hộp và chỉ được dùng trong phòng thử nghiệm chuyên dụng.
2. Bảo quản sản phẩm ở nhiệt độ 2 – 8°C, tránh ánh sáng và sử dụng trước hạn dùng ghi trên bao bì.
3. **Hạn dùng kể từ ngày sản xuất:** 180 ngày
4. Việc hủy bỏ các test sau khi sử dụng phải tuân thủ theo qui định xử lý chất thải y tế, cụ thể theo các mã số sau : 15 01 01 – bao bì giấy, 15 01 02 – bao bì nhựa, 15 01 07 – bao bì kính, nhôm – 17 04 02, các hóa chất chứa đựng bên trong – 18 01 06- Mẫu bệnh phẩm sau thử nghiệm. 18 01 09 – các dược phẩm không dùng khác. Các chất thải này phải loại bỏ đảm bảo vệ sinh, xử lý đúng nơi qui định nhằm ngăn ngừa tình trạng nhiễm trùng theo hướng dẫn 18 01 03.

THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

Code	Products	Package
CTUHP50	ChemTest™ Urea HP test (CLOtest)	50tests



RESULTS OF ChemTest™ Urea HP Test (CLOtest)
ĐỌC KẾT QUẢ ChemTest™ Urea HP Test (CLOtest)



N: Negative – P: Positive