

Định nghĩa PTH (parathyroid hormone)

Vị trí bài Biên tập viên

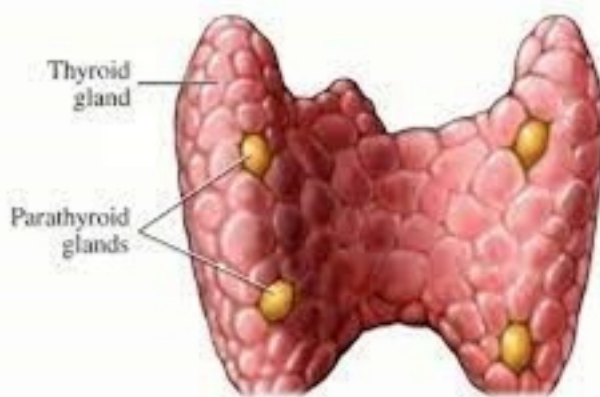
Thứ hai, 16 Tháng 5 2022 19:31 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 16 Tháng 5 2022 19:35

CN Lê Thị Thảo -

Hormone tuyến cận giáp (PTH) là một loại hormone mà các tuyến cận giáp sản xuất ra và giúp phóng thích canxi trong máu chứ không phải trong xương của bạn. Canxi là một trong những khoáng chất quan trọng và phổ biến nhất trong cơ thể bạn. PTH cũng giúp kiểm soát mức độ phosphate (một loại khoáng chất) và vitamin D (một loại hormone) trong máu và xương của bạn.

Nguyên lý

PTH được định nghĩa bằng phương pháp miễn dịch sandwich sử dụng công nghệ hóa phát quang hay định lượng hóa phát quang. PTH có trong mẫu thử đóng vai trò kháng nguyên để các kit có giữa hai kháng thể, kháng thể thứ nhất là kháng thể đơn dòng đặc hiệu kháng PTH đánh dấu biotin, kháng thể thứ hai là kháng thể đơn dòng đặc hiệu kháng PTH đánh dấu ruthenium (chất có khả năng phát quang) tạo thành phức hợp miễn dịch kit sandwich. Cường độ phát quang tỉ lệ thuận với nồng độ PTH có trong mẫu thử.



Cận giáp là những tuyến nhỏ, mỗi tuyến chỉ nặng từ 30-50mg, hình hơi dài và dẹt (8x3x1mm), màu nâu nhạt hoặc vàng nâu, mềm

[Xem tiếp tại đây](#)

Định lượng PTH (parathyroid hormone)

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 16 Tháng 5 2022 19:31 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 16 Tháng 5 2022 19:35
