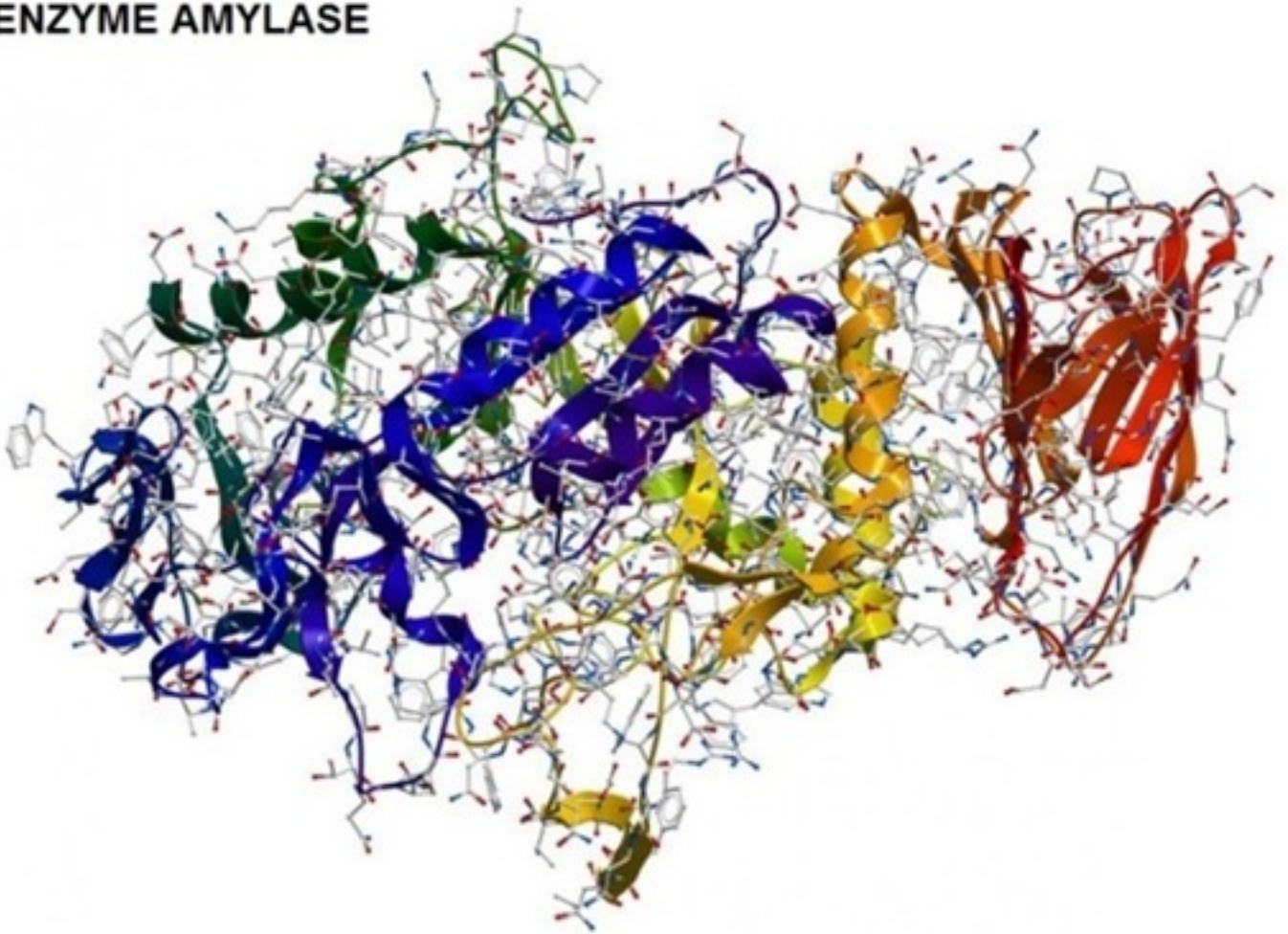


CN Nguyễn Vũ Huyền Trang -

Amylase (α -amylase) là enzyme thủy phân tinh bột, có nguồn gốc từ tụy và tuyến nước bọt. Có thể phân biệt hai loại α -amylase, α -amylase tụy (loại P) và α -amylase nước bọt (loại S). Trong khi loại P hầu như chỉ riêng biệt có ở tuyến tụy và vì thế đặc hữu cho cơ quan này, thì loại S có thể có ở nhiều nơi. Ngoài tuyến nước bọt, loại S còn được thấy trong nước mắt, mồ hôi, sữa mẹ, dịch phổi, phổi, tinh hoàn và biểu mô của ống dẫn trứng. Xét nghiệm amylase thường được chỉ định trong bệnh lý tuyến tụy hoặc tuyến nước bọt.

Tăng amylase máu không chỉ xuất hiện trong viêm tụy cấp hoặc thủng ổ viêm trong viêm tụy mạn, mà còn xuất hiện trong trường hợp suy thận (giảm độ lọc cầu thận), ung thư phổi hay buồng trứng, viêm phổi, các bệnh tuyến nước bọt, nhiễm ketone-acid trong đái tháo đường, chấn thương não, phẫu thuật can thiệp hay trong trường hợp tăng macroamylase huyết. Để khẳng định tính đặc hữu đối với tuyến tụy, khuyến cáo cần xác định thêm mức men đặc hữu cho tuyến tụy là lipase hay α -amylase tụy.

ENZYME AMYLASE



[Xem tiếp tại đây](#)