

Xét nghiệm HE4 (Human Epididymis protein 4)

Vị trí bài Biên tập viên

Thứ hai, 23 Tháng 3 2020 18:25 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 23 Tháng 3 2020 18:29

CN Lê Thị Thảo -

HE4 (Human epididymal protein 4: protein mào tinh hoàn người 4) là một các protein, lõi có bốn cầu nối disulfide, có tính acid vôi khả năng có thể có tính ức chế trypsin. Protein hoàn thiện glycosyl hóa protein có trọng lượng phân tử khoảng 20 – 25 kDa và bao gồm một chuỗi dài peptide. Chức năng chính của HE4 ban đầu được cho là để kích thích cho mào tinh hoàn. Nghiên cứu phát hiện gần đây cho thấy HE4 có nồng độ thấp trong mô cơ thể mô động vật hô hấp và mô sinh sản, nhưng nồng độ cao trong mô ung thư buồng trứng. Nồng độ HE4 cao cũng có thể gặp trong huyết thanh của bệnh nhân ung thư buồng trứng. Ung thư buồng trứng là nguyên nhân gây tử vong liên quan đến ung thư cho phụ nữ trên toàn thế giới, gây tử vong cao nhất của ung thư phụ khoa, nhưng có khả năng chữa khỏi nếu được chẩn đoán sớm và điều trị bởi bác sĩ phụ khoa có kinh nghiệm. Tuy nhiên, triệu chứng ung thư buồng trứng thường mờ nhạt và không được chú ý. Do đó, đa số ung thư buồng trứng được phát hiện ở giai đoạn trễ, và tỷ lệ bệnh nhân còn sống trong 5 năm sau điều trị giảm tới 90% trong giai đoạn I đến dưới 20% trong giai đoạn IV.



Xét nghiệm HE4 (Human Epididymis protein 4)

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 23 Tháng 3 2020 18:25 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 23 Tháng 3 2020 18:29

[Xem tiếp tại đây](#)