
البروتينات المتدخلة في: الدفاع عن الذات
التعرف النوعي على محدد المستضد المرتبط مع الـ CMH
LB
LT
BCR
TCR
CD4
CD8
مستقبلات الأجسام المضادة
IL 2
IL 1
يفرز من طرف الـ LTH
يفرز من طرف البالعات
دوره تنشيط اللمفاويات LB و LT المحسسة على التكاثر و التمايز
دوره جلب اللمفاويات التائية (LT) من أجل التعرف لتصبح محسسة لتكمل تركيب مستقبلات غشائية لـ IL 2
غرانزيم
برفورين
دوره تفكيك بعض البروتينات مثل الهيستونات المرتبطة بالـ ADN
دوره إحداث ثقوب في الخلية المصابة عن طريق تشكيل قنوات
تفرز من طرف الخلايا البلازمية
دورها الإرتباط مع المستضدات التي حرضت على إنتاجها و إبطال مفعولها مع منع تكاثرها و تسهيل بلعمتها
RH و ABO
HLA
قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM