

في أنواع HER2 هو مستقبلات التيروزين كيناز تشارك في نمو الخلايا والتمايز. تم العثور على الإفراط في التعبير عن HER2: آلية معينة من سرطان الثدي والسرطانات الأخرى ، العلاجات: ترستوزوماب (هيرسيبتين): جسم مضاد وحيد النسيلة يرتبط ب مستقبلات عامل نمو EGFR ويثبط إشارات ويضع علامات على الخلايا السرطانية لتدميرها بواسطة الجهاز المناعي. ، HER2 ، البشرية) عندما تتحور أو الإفراط في التعبير