

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