

## البحث عن طفرات BRC1 باستخدام الاجسام المضادة ل نهائي سي في سرطان القولون الغير عائلي

الملخص العربي :

يهدف البحث لتقصي وجود طفرات جينية في جين ال ب ر ك ١١ في سرطان القولون الغير العائلي .

اشتمل البحث على ٥٠ عينة لاستئصال القولون لسرطان القولون الغير عائليز وتم اخذ قطاعات غير مضبوغه وصباغتها بالصبغات المناعية لل BRCA1 . وقد اثبتت النتائج وجود صبغة في انوية خلايا الورم السرطاني في اكثر من ٨٠ بالمائة من الحالات . ةاستنتجنا من الدراسة ان BRC1 ليس له دور في سرطان القولون الغير عائلي بعكس حالات سران المبيض والثدي.