

يعمل على اتصال شظايا اوكازاكي مع بعضها البعض

اضافة نيوكليوتيد المناسبة لشريط الحمض النووي

مسؤول عن انحلال وفك اللولب المزدوج

قطاعات يتم بنائها في السلسلة المتأخرة

ترتبط DNA للحفاظ على انفصال الشرائط

قطعة قصيرة من ال RNA على كل شريط

انزيم هيليكاز

بروتينات الارتباط

RNAبرايميز

انزيم البلمرة

شظايا اوكازاكي

انزيم ليغاز