

التضاعف شبه المحافظ

إنزيم فك الالتواء في DNA

البروتينات المرتبطة

DNA حقيقية النوى

DNA حلقي

السلسلة الرئيسة

1. انفكالك الالتواء للسلسلتين في أكثر من مكان أثناء تضاعف DNA

2. تنفصل السلاسل الأصلية وتعمل عمل قالب لسلاسل جديدة من DNA

3. DNA بدائية النوى

4. تُبقي سلسلتي DNA منفصلتين خلال عملية التضاعف

5. تستطيل أثناء فك الالتواء في DNA وتصنع بشكل مستمر

6. يعمل على فك الالتواء في الحلزون المزدوج