

Biochemie Teil B – Nachholklausur 2012

1. Was ist ein Okazaki-Fragment? Was ist seine Funktion? Wie wird es bei Bakterien abgebaut?
2. NER – Welche Mutationen? Wie funktioniert der Replikationsmechanismus?
3. Aktivatoren und Inhibitoren Porin-Biosynthese
4. dUMP zu Thymin? Wie läuft der Vorgang ab (Wortgleichung)? Thymin Strukturformel
5. Purin-Abbau → 1 Produkt, welches danach zur Harnsäure oxidiert wird? Strukturformel?
6. Termination → 2 Mechanismen, beide erläutern
7. Ribosom – Welche Stellen durchläuft tRNA? Welche UE's? Welche funktionellen Einheiten bilden Peptidbindungen? Auf welcher UE?
8. Zwei Motive die an DNA binden und Dann - Erkennungssequenz