



1890 Ft

Alapár adóval: 2520 Ft
Fogyasztói ár adó nélkül 2400 Ft
Kedvezmény-630 Ft

Szerző: Maróy Péter



Leírás

Szerző: Maróy Péter

Kiadás éve: 2010

ISBN 978 963 482 977 5

Súly: 240 g

Egyéb információk: 136 oldal, B/5, kartonált, fóliázott

TARTALOM

1. GENOMOK ÉS SAJÁTSÁGAIK, AHOGY A GENOM PROJEKTEK MUTATJÁK

- 1.1. Genom projektek
- 1.2. A genom tartalma
- 1.3. A genom projektek új irányai

2. EUKARIÓTA GENETIKAI MODELL SZERVEZETEK ÉS HASZNÁLATUK

- 2.1. Az élesztő?
- 2.2. A lúdf?
- 2.3. *Caenorhabditis elegans*
- 2.4. *Musca*, a legjobban kidolgozott genetikai rendszer
- 2.5. Az egér

3. SPONTÁN MUTÁCIÓK ÉS KIMUTATÁSUK

- 3.1. A spontán mutációk kimutatása

3.2. A spontán mutációs ráta függ a tesztben használt n?stények genotípusától

4. ÚJ MUTÁCIÓK EL?ÁLLÍTÁSA

4.1. Röntgensugárzással indukált mutációk

4.2. Mutációk indukálása kémiai mutagénekkel

4.3. Új allélok indukálása mozgékony genetikai elemekkel

5. ÚJ MUTÁNS ALLÉLOK IZOLÁLÁSA

5.1. Mutáns izolálási sémák

5.2. Drosophila törzsek fenntartása, a balanszer kromoszómák jelent?sege

5.3. Új mutánsok izolálása allélizmus alapján

5.4. Új gének azonosítása mutagenezissel

5.5. Inszerciós mutánsok izolálása

6. GENETIKAI KÖLCÖNHATÁSOK

6.1. Episztázis

6.2. Szupresszió

7. FELHASZNÁLT ÉS AJÁNLOTT IRODALOM