

DNA Inite – Gníomhaíocht fiosrúchán

Úsáid na teoracha thíos chun macsamhail inite ar DNA a chruthú.

Treallamh:

- 2 slat liocras ildaite agus milseáin fada
- 1 paicéad milseán midget gems nó cosúl leo
- Cipín manglaim
- Snáthaid agus snáithe

Modh

- ① Tóg dhá dathanna milseáin fada / liocras ildaite agus gearr iad i bpíosaí 3cm.
- ② Ag úsáid an snáithid agus snáithe, cur leath na píosaí 3cm le chéile gach ré dath.
- ③ Déan uimhear a dó arís le an leath eile dos na milseáin.
- ④ Cuir an dá sleabhra síos taobh le taobh onas go mbeidh na dathanna céanna taobh le taobh.
- ⑤ Roinn na midget gems i gceithre grúpaí do milseán difriúla. Tabhair litir do gach dath A, C, G agus T.
- ⑥ Cuir na bun le chéile le cipín manglaim agus bí cinnte go bhfuil A le T agus G le C le chéile.
- ⑦ Brú deireadh na cipín manglaim isteach go dtí ceann amhain des na sleabhraí agus ansin ag cur an dá sleabhra le chéile ar nós dréimire.
- ⑧ Beir greim ar an dá sleabhra agus cas chun an heilics dhúbailte a fheiceáil.

