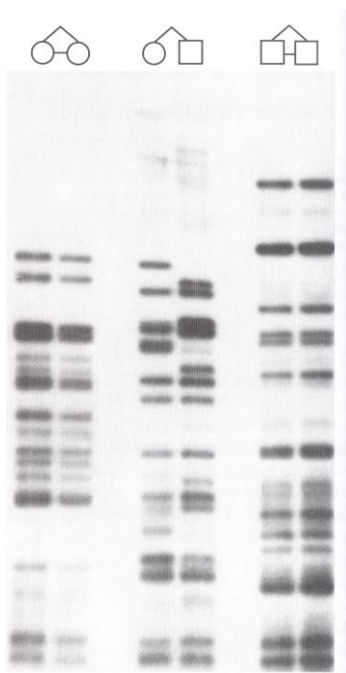


# DNS-UJJLENYOMAT VIZSGÁLAT

Nézze át az alábbi fogalmakat, mielőtt nekiáll az ábraelemzésnek

*Southern blot analízis \* miniszatelliták*

**Az ábra**



Az ábra 3 ikerpár DNS-ujjlenyomat analízisét mutatja.

Válaszoljon az alábbi kérdésekre!

1. Magyarázza el a DNS-fingerprint vizsgálat lényegét! Milyen próbát használnak hibridizációra?
2. Miért van sok csík valamennyi DNS-mintában?
3. Mi a különbség a különböző helyeken megjelenő csíkok között?
4. Miért hasonló az 1. ikerpár csíkjainak mintázata?
5. Miért különböző az 2. ikerpár csíkjainak mintázata?
6. Mi a módszer tudományos neve?

**Az ábra forrása**

Nussbaum, R., R.R. Mc Innes, H.F. Willard (2007) Thompson & Thompson Genetics in Medicine. Saunders, Fig. 6-7.

Az Európai Unió támogatásával készült (TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001).