

REAKČNÍ SMĚS: (celkový objem 25,0 µl)

12,5 µl kombi mix (dNTP + polymerasa + pufr)

10,5 µl deionizovaná voda

0,5 µl reverse primer

0,5 µl forward primer

1,0 µl vzorek DNA

VÝSLEDKY:

D/D = deleční homozygot = predispozice kognitivních poruch (1 fragment dál od startu)

I/D = inzerčně-deleční heterozygot (2 fragmenty)

I/I = inzerční homozygot (1 fragment blíže ke startu)

Pořadí vzorků na gelu sk.12-16h

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Pořadí vzorků na gelu sk.16-20h

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	27
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ZÁVĚR:

Vzorek č. 10 měl nízkou nebo žádnou koncentraci vstupní DNA.

Vzorky, které mají na gelu neočekávané bandy (proužky):

- Jedná se o nespecifické fragmenty
- Jedná se o nečistoty ve vzorku
- ...

Kontaktní mail: peta.linhartova@gmail.com