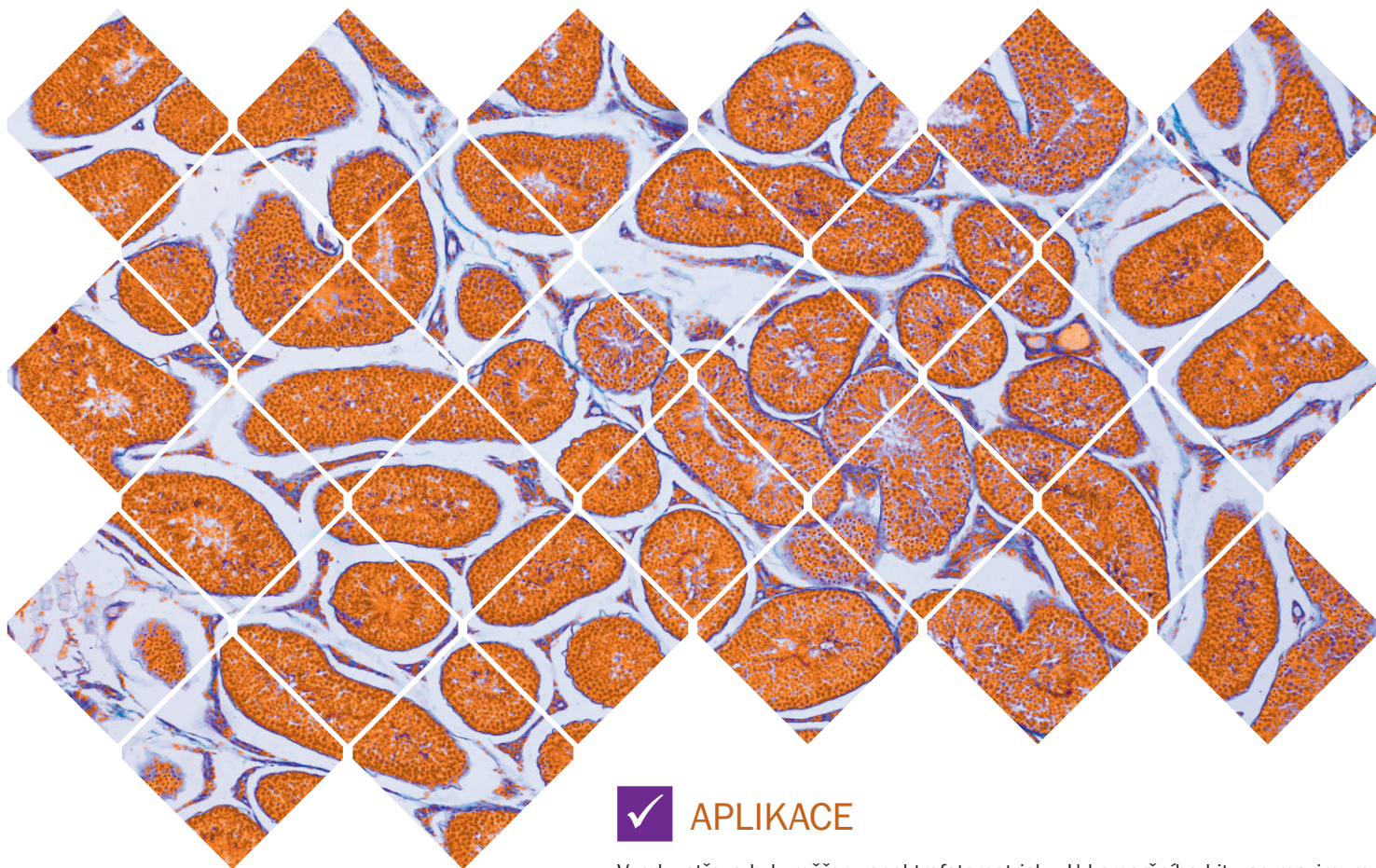
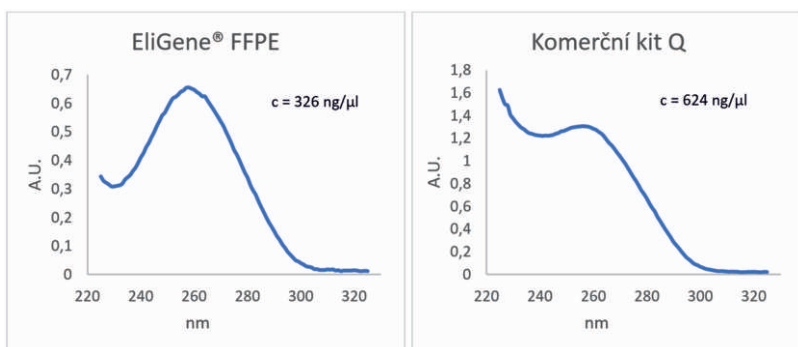


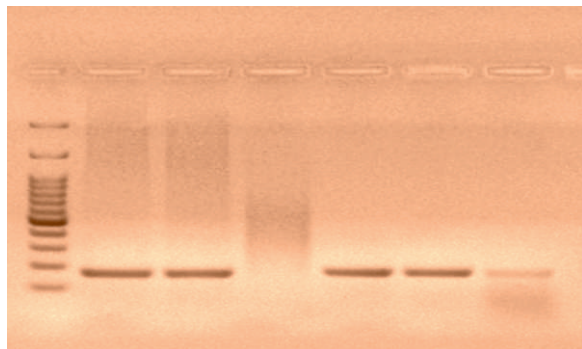


APLIKACE

Vzorky střeva byly měřeny spektrofotometricky. U komerčního kitu se maximum spektra nachází nejen při vlnové délce 260 nm, což značí přítomnost DNA, ale i v oblasti 220 nm, která poukazuje na znečištění proteiny a jinými látkami. U **EliGene® FFPE Tissue DNA Isolation Kitu** je maximum pouze při 260 nm, což poukazuje na čistotu vyizolované DNA.



Obrázek: Výsledky amplifikace s End-Point PCR. Srovnání komerčního kitu Q a EliGene. (z levé strany: žebřík, Q – deloha, střevo, starší vzorek jater; EliGene – deloha, střevo, starší vzorek jater).



VÝHODY

- Izolace bez xylenu
- Bez použití organických sloučenin
- Izolovaná DNA vysoké kvality
- Všechny roztoky jsou připraveny k použití (bez dalšího přidání ethanolu)



POPIS

EliGene® FFPE Tissue DNA Isolation Kit zajišťuje bezpečnou a spolehlivou izolaci genomové DNA z tkáně fixované formalinem zapuštěné v parafinu (FFPE). Tkáň se uvolňuje úplným rozpuštěním vosku pufrem bez použití jakýchkoli organických sloučenin. Purifikace DNA je založena na využití křemičité spinové kolony. Vysoce kvalitní DNA je vhodná pro downstream aplikace, jakými jsou End-Point PCR, Real-Time PCR, SNP analýza, sekvenování a mnoho dalších.

KONTAKTY

ELISABETH PHARMACON
ROKYCANOVA 4437/5, BRNO-ŽIDENICE
ČESKÁ REPUBLIKA | +420 542 213 851
objednavky@elisabeth.cz | www.elisabeth.cz