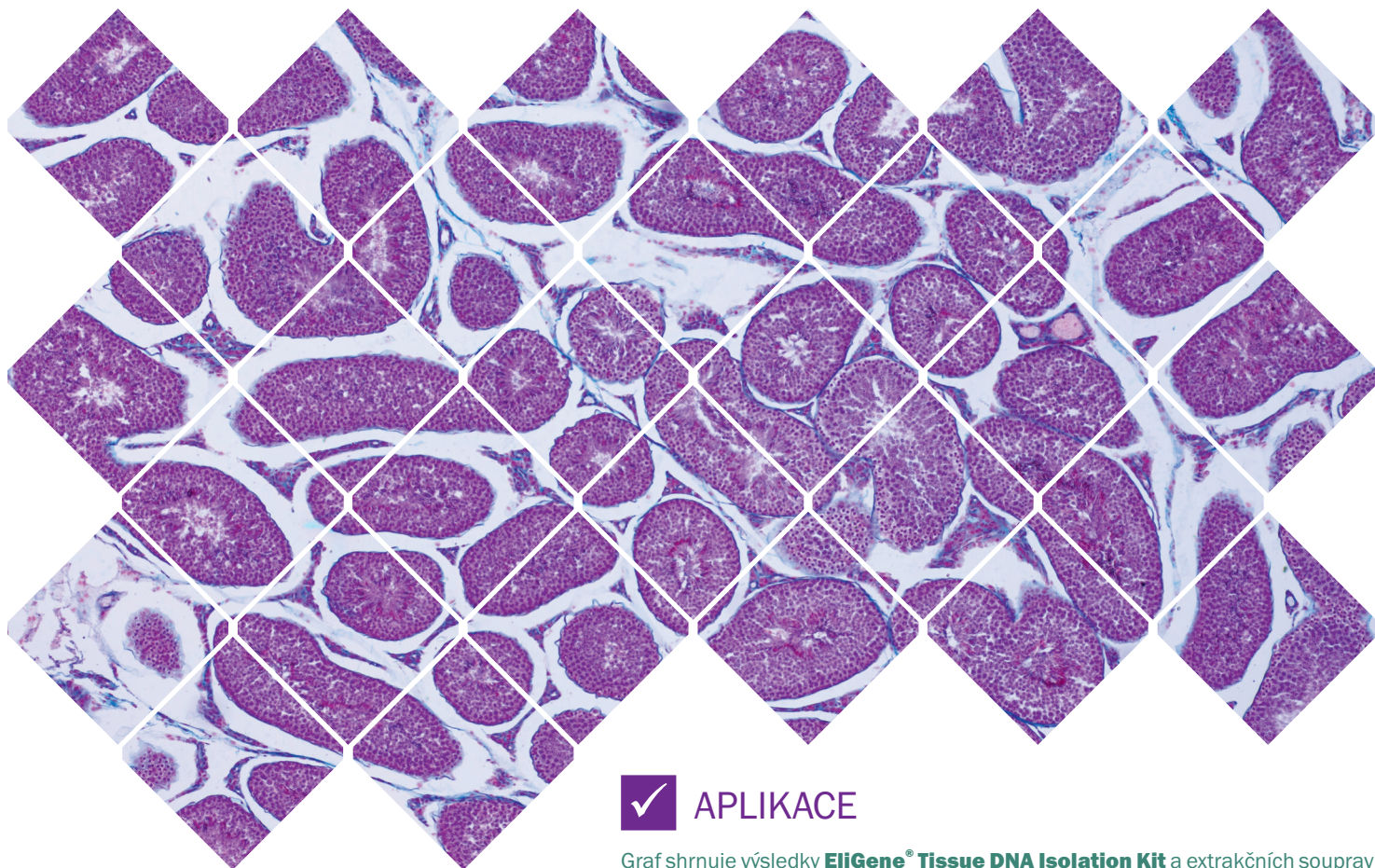
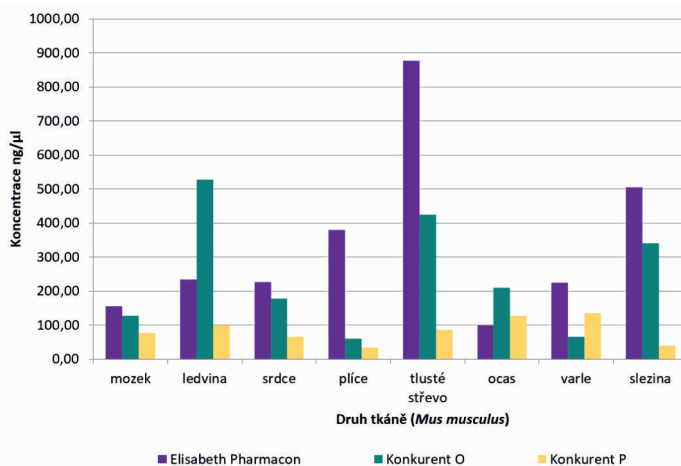


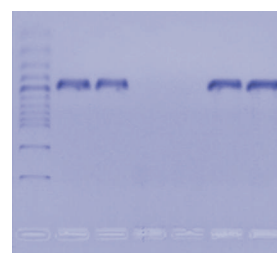


APLIKACE

Graf shrnuje výsledky **EliGene® Tissue DNA Isolation Kit** a extrakčních souprav od konkurentů **O** a **P**. Koncentrace a čistota extrahované DNA byla měřena spektrofotometricky. Izolovány byly vzorky z různých myších orgánů.



Některé izoláty byly vybrány pro zkoumání genu glutathion-S-transferázy pomocí End-Point PCR. PCR produkty (z izolátů mozku a sleziny) byly naneseny na gel. PCR při použití souprav **EliGene® Tissue DNA Isolation Kit** a konkurenta **O** byla úspěšná. U vzorků izolovaných soupravou **P** vidíme inhibici PCR.



Obrázek: Výsledky amplifikace genu GST End-Point PCR (z levé strany: žebřík, O mozek, O slezina, P mozek, P slezina, EliGene® mozek, EliGene® slezina)



VÝHODY

- Rychlá izolace za 20 minut
- Vysoké výtěžky
- Bez potřeby proteinázy K
- Všechny roztoky jsou připraveny k použití (bez dalšího přidání ethanolu)
- Všechny potřebné plasty v balení



POPIS

EliGene® Tissue DNA Isolation Kit je určen pro každého, kdo hledá rychlou izolaci s co největším výtěžkem. V našem kitu jsou vzorky homogenizovány pomocí písku a tloučku. Homogenizace je jeden z kritických kroků, který určuje kvantitu vyizolované DNA a celkový čas izolace. Rychlá a vysoce kvalitní homogenizace nevyžaduje proteinázu K. Celková doba lyze je pouze 20 minut. **Celý proces izolace tedy trvá o jednu hodinu méně než izolace s jinými komerčními sadami.**

KONTAKTY

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