

## APLIKAČNÍ PROTOKOL

### Purifikace DNA poolu souprav fastGEN

Tento protokol se doporučuje pro purifikaci DNA poolu.

#### PURIFIKACE DNA POOLU

- Pro purifikaci DNA poolu postupujte dle návodu výrobce purifikačního kitu (souprava byla validována za použití QIAquick PCR Purification Kit (250) - Cat. No. / ID: 28106).
- Purifikovaný DNA pool uchovejte dle pokynů výrobce purifikačního kitu.

#### Tip:

Při použití purifikačního kitu QIAquick PCR Purification Kit (Qiagen) doporučujeme v bodě 1. použít 10 dílů Buffer PB k 1 dílu DNA poolu. Eliminuje se nadměrné odplavení krátkých PCR fragmentů z purifikační kolonky vlivem subideálních podmínek (pH roztoku Buffer PB), které by mohlo vést k nižšímu pokrytí cílových úseků při sekvenování.