



# SEKVENAČNÁ SLUŽBA

Sekvenácia PCR produktov a plazmidov za cenu

# 11,60 € (s DPH)

- **žiadna platba** ani **set-up poplatok** za zlyhanie sekvenácie (ak nebolo spôsobené nedostatočnou koncentráciou, čistotou DNA alebo chybnými primermi). V takom prípade bude vzorka **bezplatne resekvenovaná**
- **bezplatné** poskytnutie **13 typov základných primerov** – T7, M13, SP6, pET, T3, pGEM...
- poskytovanie **d'alších služieb**: Primer Extension Sequencing, Primer Walk Sequencing, Double Stranded Primer Walk Sequencing (99,99% accuracy), Shotgun, BAC, fosmid sequencing
- **možnosť predplatenia** si sekvenačných reakcií

## Požiadavky na DNA a primery pre sekvenovanie

Vzorka DNA môže byť dodaná pri **izbovej teplote** v deionizovanej vode, príp. v LYO stave. Ak je v LYO stave je potrebné do objednávkového formulára uviesť **objem vody v µl** ktorý treba pridať, aby sa dosiahla požadovaná koncentrácia DNA.

## Požadovaná koncentrácia a množstvo DNA na 1 sekvenáciu

ZDROJ	POŽADOVANÁ KONCENTRÁCIA	POTREBNÝ MINIMÁLNY OBJEM
PLAZMIDOVÁ DNA	cca 100 ng/µl vzorky	10 - 15 µl
PCR PRODUKT	cca 50 ng/µl vzorky	10 - 15 µl

V prípade požiadavky **purifikácie** vzorky je účtované **3,3 €/vzorku**.

## Požiadavky na vlastné zaslané primery (T<sub>m</sub> = 50 - 58°C)

POŽADOVANÁ KONCENTRÁCIA	POTREBNÝ OBJEM NA 5 SEKVENACIÍ
5 pmol/µl (5 µM)	10 µl

Primery - T7, SP6, T3, M13F, M13R, pGEM a iné (viď objednávkový formulár) **sú poskytované bezplatne**.

Objednávkový formulár nájdete na

<http://www.ecoli.sk/sk/Sekvenacna-sluzba.alej>