

Por. č.	Názov produktu	Špecifikácia produktu	Veľkosť balenia	Objednaný počet balení	DPH %	Jednotková cena bez DPH	Výška DPH	Jednotková cena s DPH	Cena za objednaný počet balení bez DPH	Výška DPH za objednaný počet balení	Cena za objednaný počet balení s DPH
341	High Fidelity DNA polymerase	Termostabilná DNA polymeráza s vysokou presnosťou prepisu pri syntéze. Vhodná na rutinné, ako aj technicky náročné polymerázové reťazové reakcie (PCR). Enzým s 5'-3' DNA polymerázovou a 3'-5' exonukleázovou aktivitou. Enzým obsahujúci doménu, ktorá sa viaže na dvojvláknovú DNA. Enzým so 6-krát vyššou presnosťou prepisu ako Pfu DNA polymeráza. Jedna jednotka enzýmu je schopná katalyzovať premenu 10 nmol deoxyribonukleozid trifosfátov do formy nerozpustnej v kyselíne za 30 min pri teplote 74 °C vo vhodnej reakčnej zmesi. Produkt dodávaný s dvomi druhmi koncentrovaných reakčných pufov zvlášť pre amplifikáciu s vysokou presnosťou a amplifikáciu GC bohatých oblastí, zásobným roztokom dimetylsulfoxidu a chloridu horečnatého. Koncentrácia enzýmu 2 U/μl.	100 U	5	10	160,00	16,00	176,00	800,00	80,00	880,00
727	Random Mutagenesis Kit	Kit na zavedenie náhodných bodových mutácií do cieľových DNA. Zabudovanie nekomplementárnych nukleotidov. Mutazyme II DNA polymeráza (Mutazyme I + mutovaná Taq DNA polymeráza). Mutovaná Taq DNA polymeráza má vyššiu frekvenciu chýb ako štandardná/wild-typeTaq DNA polymeráza. Vznik mutácií na miestach A/T v rovnakej miere ako mutácie na miestach G/C. Vysoký výťažok v rozmedzí veľkostí cieľových sekvencií 0.1 - 6 kb. Možnosť nastavenia štatistického zastúpenia mutácií od 1 až po 16 mutácií na 1 kb templátu.	30 reakcií	2	10	470,00	47,00	517,00	940,00	94,00	1 034,00
Cena celkom v EUR									1 740,00	174,00	1 914,00

Bratislava 29.10.2015

Ing. Ján Hrouzek, PhD.
Hermes LabSystems, s. r. o