

Předmět plnění – cenová nabídka

Část C (amplifikační kity)

Položka	Název výrobku a katalogové číslo	Obecná specifikace	Podmínky	Určeno pro přístroj	Požadované množství	Cena za ks/bal bez DPH	Cena za ks/bal s DPH	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem s DPH
1	Power Plex Fusion 6C Systém Kat. číslo: DC2720	Kit pro simultánní amplifikaci 27 lokusů zahrnujících všechny lokusy CODIS a ESS: CSF1PO, D3S1358, D5S818, D7S820, D8S1179, D13S317, D16S539, D18S51, D21S11, FGA, TH01, TPOX, vWA, D1S1656, D2S441, D2S1338, D10S1248, D12S391, D19S433, D22S1045, PentaD, PentaE, SE33, DYS391, DYS570, DYS576 a Amelogenin, 11 lokusů menších než 250 bp, možnost pracovat metodou "přímé amplifikace" a práce v polovičních objemech, detekce fragmentů v šesti barevných kanálech, optimalizace kitu pro 1 ng DNA v reakci při možnosti maximálního vstupního objemu vzorku do reakce 15,0 µl při celkovém reakčním objemu 25 µl. Genová diskriminace alespoň 10-30 pro zakavkazskou populaci. Balení musí obsahovat všechny potřebné pre- a post-PCR komponenty nutné k dosažení výsledku. Balení obsahuje 200 reakcí.	kompatibilita s genetickým analyzátořem ABI 3500, možnost použití při současném nastavení spektrální kalibrace ABI 3500 bez nutnosti jeho rekalibrace, minimální expirační lhůta 6 měsíců od dodání	genetický analyzátoř ABI 3500	2 ks	122 288,00	147 968,48	244 576,00	51 360,96	295 936,96

