

Technická a cenová špecifikácia

Požadovaná technická špecifikácia	Technická špecifikácia ponúkaného produktu
analytická citlivosť (až pg / uL).	analytická citlivosť (až pg / uL).
minimálna spotreba vzoriek - 1 uL pre analýzu DNA a RNA a 4 uL na analýzu proteínov.	minimálna spotreba vzoriek - 1 uL pre analýzu DNA a RNA a 4 uL na analýzu proteínov.
rýchle analýzy - 10-12 vzoriek (kapacita 1 čipu) premerať do cca do 30 minút	rýchle analýzy - 10-12 vzoriek (kapacita 1 čipu) premerať do cca do 30 minút
všestrannosť - DNA, RNA a proteínová elektroforéza.	všestrannosť - DNA, RNA a proteínová elektroforéza
analýzy DNA (veľkosť 25 - 12000 bp): prístroj je schopný analyzovať PCR produkty, určuje kvalitu a kvantitu DNA produktov pre Next Generation Sequencing	analýzy DNA (veľkosť 25 - 12000 bp): prístroj je schopný analyzovať PCR produkty, určuje kvalitu a kvantitu DNA produktov pre Next Generation Sequencing
presné určenie kvality RNA pomocou RIN (RNA Integrity Number) - prístroj umožňuje unikátne počítanie RIN hodnôt po analýze RNA vzoriek, čo zaisťuje informáciu o stupni degradácie vzorky	presné určenie kvality RNA pomocou RIN (RNA Integrity Number) - prístroj umožňuje unikátne počítanie RIN hodnôt po analýze RNA vzoriek, čo zaisťuje informáciu o stupni degradácie vzorky
analýzy RNA (v koncentrácii pg / mikrolitrov): prístroj je schopný vykonávať analýzy total RNA, mRNA, Cy5 značené vzorky, T7-RNA transkripty a small RNA	analýzy RNA (v koncentrácii pg / mikrolitrov): prístroj je schopný vykonávať analýzy total RNA, mRNA, Cy5 značené vzorky, T7-RNA transkripty a small RNA
analýzy proteínov (v koncentrácii pg / mikrolitrov)	analýzy proteínov (v koncentrácii pg/ mikrolitrov)
sieťové napätie 100-240 VAC.	sieťové napätie 100-240 VAC.
frekvencia linky 50-60 Hz.	frekvencia linky 50-60 Hz.
spotreba energie 60 VA.	spotreba energie 60 VA.
okolité ovládanie.	okolité ovládanie.
teplota v rozsahu minimálne 15 - 27 ° C (59 - 80 ° F)	teplota v rozsahu minimálne 15 - 27°C (59-80 ° F)
software PC alebo laptopu	software PC alebo laptop

Cenová špecifikácia	Počet ks	Cena za 1 kus bez DPH	Cena za 1 kus s DPH	Cena celkom v € bez DPH	DPH 20%	Cena celkom v € s DPH
Bioanalyzér	1	31 644,00	37 972,80	31 644,00	6 328,80	37 972,80

V Bratislave, dňa

Ing. Ján Hrouzek, PhD.
konateľ spoločnosti