

Dodavatel: DYNEX TECHNOLOGIES, spol. s r.o.
Vodičkova 791/41
110 00 Praha 1

zaps. do OR vedeného MS v Praze, oddíl C, vložka 15914

Tel: 220 303 600
Fax: 224 320 133
E-mail: office@dynex.cz
IČO: 48108731
DIČ: CZ48108731

Peněžní ústav: [redacted] ha
Číslo účtu: [redacted]

Odběratel: [redacted]
Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
Václavská 1083, 142 20 Praha 4

Tel:
Fax:
E-mail:
IČO: 61388971
DIČ:
Peněžní ústav:
Číslo účtu:

Kód	Specifikace zboží/služby	Množství	Základní cena	DPH	DPH	Celková cena
9002123	QIAxcel Advanced, System	1	749 080,00 Kč	21%	157 306,80 Kč	906 386,80 Kč

Technická specifikace:

Automatický přístroj pro elektroforetickou analýzu nukleových kyselin
Možnost zpracování až 96 vzorků najednou
Všechny moduly a příslušenství mimo ovládacího počítače jsou integrovány do hlavního těla přístroje
Velikost přístroje (šířka x výška x hloubka): 370 mm x 405 mm x 555 mm; hmotnost: 27 kg
Software pro zpracování a archivaci výsledků a reportů je součástí dodávky
Možnost zobrazení ve formě osového diagramu (píky) i gelového elektroforeogramu
Software umožňuje jednoduchou tvorbu reportů v různých formátech; práce také s nekomprimovanými daty
Možnost volitelných reportů obsahujících údaje např. o výšce, šířce a velikosti plochy píky atd.
Analýza probíhá ve snadno vyměnitelných, jednorázových, předpřipravených ("ready-to-use") kazetách s gelovou náplní
Zpracování malých objemů vzorků DNA i RNA – reálná spotřeba vzorku maximálně 0,1 µl
Přístroj umožňuje analýzu kvality celkové nebo fragmentované RNA, popř. intaktní cRNA
Detekční limit měření koncentrace RNA alespoň je minimálně 50 ng/µl ve vztahu k originálnímu vzorku před jeho preanalytickým zpracováním
Rozsah detekovatelných RNA fragmentů je 15 bp – 6 kbp
Detekční limit měření koncentrace DNA je minimálně 0,1 ng/µl ve vztahu k originálnímu vzorku před jeho preanalytickým zpracováním
Minimální rozsah velikosti fragmentů DNA: 15 bp – ~100 kbp (analýza genomové DNA)
Doba trvání analýzy vzorků DNA při screeningové analýze: při 1 – 12 vzorcích je méně než 5 minut
Doba trvání analýzy vzorků RNA: při 1 – 12 vzorcích je 8 minut

Vaše případné dotazy či připomínky jsme připraveni zodpovědět na uvedených telefonních a faxových číslech.
Nabídku vypracoval: [redacted], office@dynex.cz