

Cenová ponuka JG-07082024_YL_prislusenstvo

Ceny sa v EUR, CIP príjemca , vrátane
rozumejú: dopravy, poistenia, cla

Pre:
Doc. PharmDr. Juraj Piešťanský PhD.
e-mail: piestansky@fpharm.uniba.sk

prístroj:
Príslušenstvo k HPLC

platnosť ponuky: do 31.10. 2024

platba: na základe faktúry so
splatnosťou 30 dní

Ponuka č.: JG-07082024YL_prislusenstvo
v objednávke uveďte číslo ponuky

Dňa 8. 7. 2024

Vec: Cenová ponuka na uvedené prístrojové vybavenie a kity podľa požadovanej špecifikácie:

Technické vlastnosti	Požadovaná Hodnota / charakteristika	Plnenie požadovaných parametrov
DAD detektor	Detektor s možnosťou snímania súčasne až 4 vlnových dĺžok v rozsahu minimálne 200 – 600nm Výstup detektora pre každú vlnovú dĺžku s priamym napojením na software pre Elektroforetický analyzátor EA 102 Možnosť merania spektra s napojením na software YLClarity (už existujúceho HPLC systému) Detektor sa vyžaduje vo variante umožňujúcej priame pripojenie UV signálu cez optické vlákna k EA102 Detektor musí byť pripojiteľný a kompatibilný so softvérom HPLC YL-Clarity Verzia 9.0	FLASH K 10 DAD 600 EX UV Výrobca ECOM, Praha Detektor má možnosť snímať až 4 vlnové dĺžky v rozsahu 200-600 nm. Výstup z detektora je 0-10 V pre každú vlnovú dĺžku s priamym napojením na Elektroforetický analyzátor EA102. Tiež je možné snímať DAD spektrum s napojením cez RS232 na príslušný software, v tomto prípade Clarity /už existujúceho HPLC systému/. Detektor je vo variante, ktoré umožňuje priame pripojenie k EA102 pomocou optických vlákien /konektor SMA 905/.
Sada optických vlákien	Vlákno umožňujúce priame pripojenie UV signálu detektora s EA102 (2ks)	Výrobca ECOM, Praha Vlákno umožňujúce priame pripojenie UV signálu detektora s EA102 (2ks)- konektor SMA 905
GPC modul plne kompatibilný so softvérom YL- Clarity	GPC modul ku softvéru YL-Clarity Verzia 9.0, ktorý umožňuje HPLC systému prácu a vyhodnocovanie v SEC (Size Exclusion) mode	Výrobca, YL Chromass GPC modul pre YL-Clarity CDS (110115)

Fluorescenčný detektor ku HPLC systému ChroZen	Rozsah vlnových dĺžok pre excitáciu: 200-850nm Rozsah vlnových dĺžok pre emisiu: 250-850nm Správnosť nastavenia vlnovej dĺžky + ≤ 3nm Citlivosť voda Raman pomer signál/šum : ≥ 1200 Excitačné a fluorescenčné spektrá v plnom rozsahu Detektor musí byť pripojiteľný a kompatibilný so softvérom HPLC YL-Clarity Verzia 9.0	Výrobca, YL Chromass YI9640 UV/VIS Detektor Rozsah vlnových dĺžok pre excitáciu: 200-850nm Rozsah vlnových dĺžok pre emisiu: 250-900nm Správnosť nastavenia vlnovej dĺžky ± 3nm Citlivosť voda Raman pomer signál/šum : ≥ 1200 Excitačné a fluorescenčné spektrá v plnom rozsahu
Kit spotrebného materiálu pre predúpravu a spracovanie vzoriek	SPE HLB 3ml /100ks Bond Elut -PH 3ml /100ks SPE MAX 3ml/100ks SPE MCX 3ml/100ks SPE Carb-GCB 3ml /100 SPE SAX 3ml/100ks Vialky 500ks Striekačkové filtre 0,45 µm, 500ks	Výrobca Biocomma SPE HLB 3ml /100ks Bond Elut -PH 3ml /100ks SPE MAX 3ml/100ks SPE MCX 3ml/100ks SPE Carb-GCB 3ml /100 SPE SAX 3ml/100ks Vialky 500ks Striekačkové filtre 0,45 µm 500ks
Kit separačných analytických kolón	Ultisil XB-C18, 3 µm, 3 x 100 mm Ultisil XB-C8, 3 µm, 3 x 100 mm Ultisil XB-C4, 3 µm, 3 x 100 mm Ultisil XB-C4, 5 µm, 300 A, 4.6 x 250 mm Ultisil LP-Aq, 5 µm, 4.6 x 150 mm Xtimate Bio SEC-100, 5 µm, 4.6 x 300 mm Xtimate Bio SEC-300, 5 µm, 4.6 x 300 mm Ultisil PFP, 3 µm, 3 x 100 mm Ultisil Lead oxide, 50%PbO ₂ , 3 x 100 mm Ultisil Polar RP, 3 µm, 3 x 100 mm Ultisil Polar RP, 5 µm, 4.6 x 150 mm Ultisil XB-C30, 3 µm, 3 x 100 mm Ultisil Diol, 3 µm, 3 x 100 mm Ultisil Hilic Diol, 3 µm, 4.6 x 150 mm	Výrobca Welch Ultisil XB-C18, 3 µm, 3 x 100 mm Ultisil XB-C8, 3 µm, 3 x 100 mm Ultisil XB-C4, 3 µm, 3 x 100 mm Ultisil XB-C4, 5 µm, 300 A, 4.6 x 250 mm Ultisil LP-Aq, 5 µm, 4.6 x 150 mm Xtimate Bio SEC-100, 5 µm, 4.6 x 300 mm Xtimate Bio SEC-300, 5 µm, 4.6 x 300 mm Ultisil PFP, 3 µm, 3 x 100 mm Ultisil Lead oxide, 50%PbO ₂ , 3 x 100 mm Ultisil Polar RP, 3 µm, 3 x 100 mm Ultisil Polar RP, 5 µm, 4.6 x 150 mm Ultisil XB-C30, 3 µm, 3 x 100 mm Ultisil Diol, 3 µm, 3 x 100 mm Ultisil Hilic Diol, 3 µm, 4.6 x 150 mm

Cena vrátane dopravy a inštalácie		41 500,00 EUR bez DPH
DPH (20%)		8 300,00 EUR
Cena s DPH		49 800,00 EUR