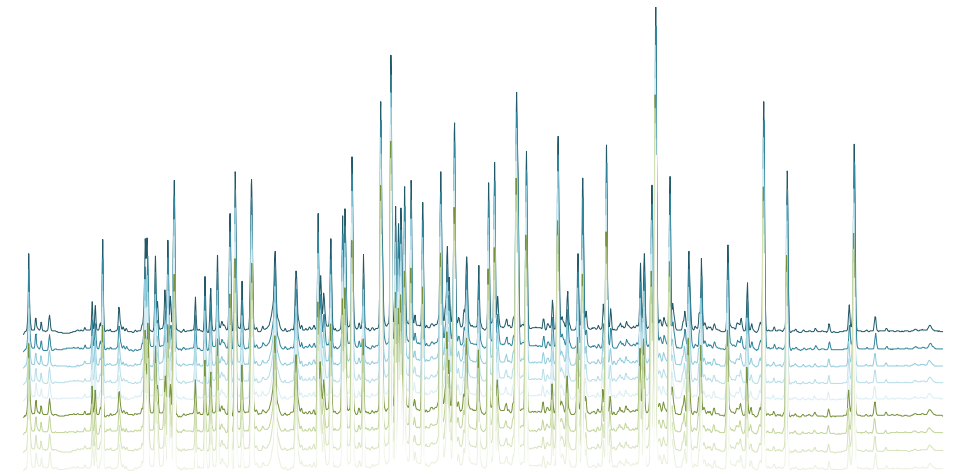




pragolab



Moderní separační techniky

Lukáš Plaček

pragolab
autorizovaný distributor
thermoscientific

Magda Voldřichová



Jaroslav Novák



Míša Barycharová



Zuza Snížková



Jakub Lysoň



František Zaleš



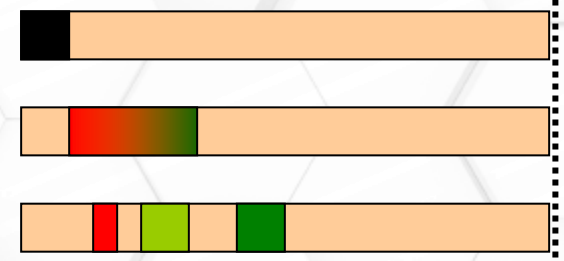
Lukáš Plaček



19. – 22. září 2021
Vinařství U kapličky, Zaječí

Česká chromatografická škola
HPLC 2021

WWW.CESKACHROMATOGRAFICKASKOLA.CZ





2020
(2021)



pragolab



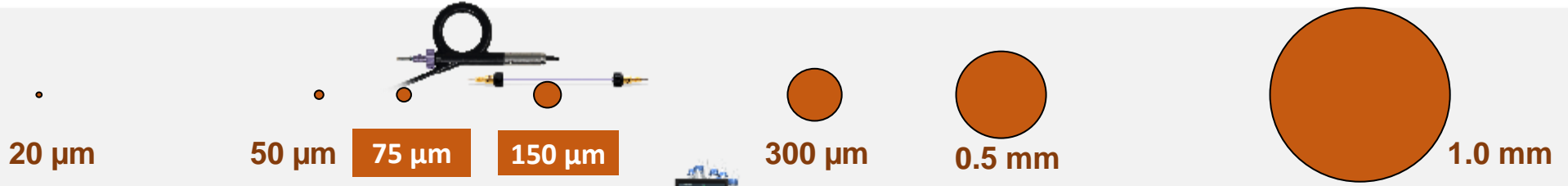
- nízké pořizovací náklady
- nízké náklady na PM
- software a síťové řešení

Vanquish Neo



low flow HPLC

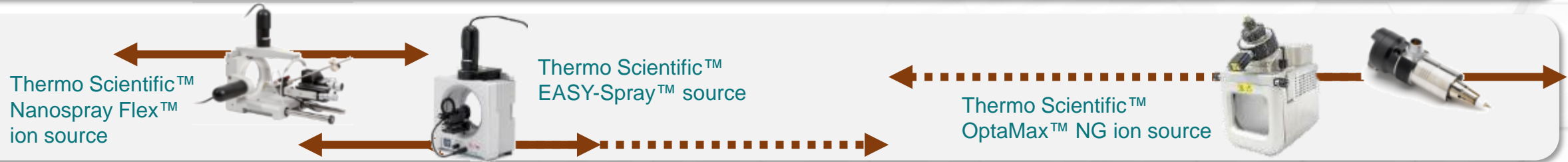
Kolony



LC



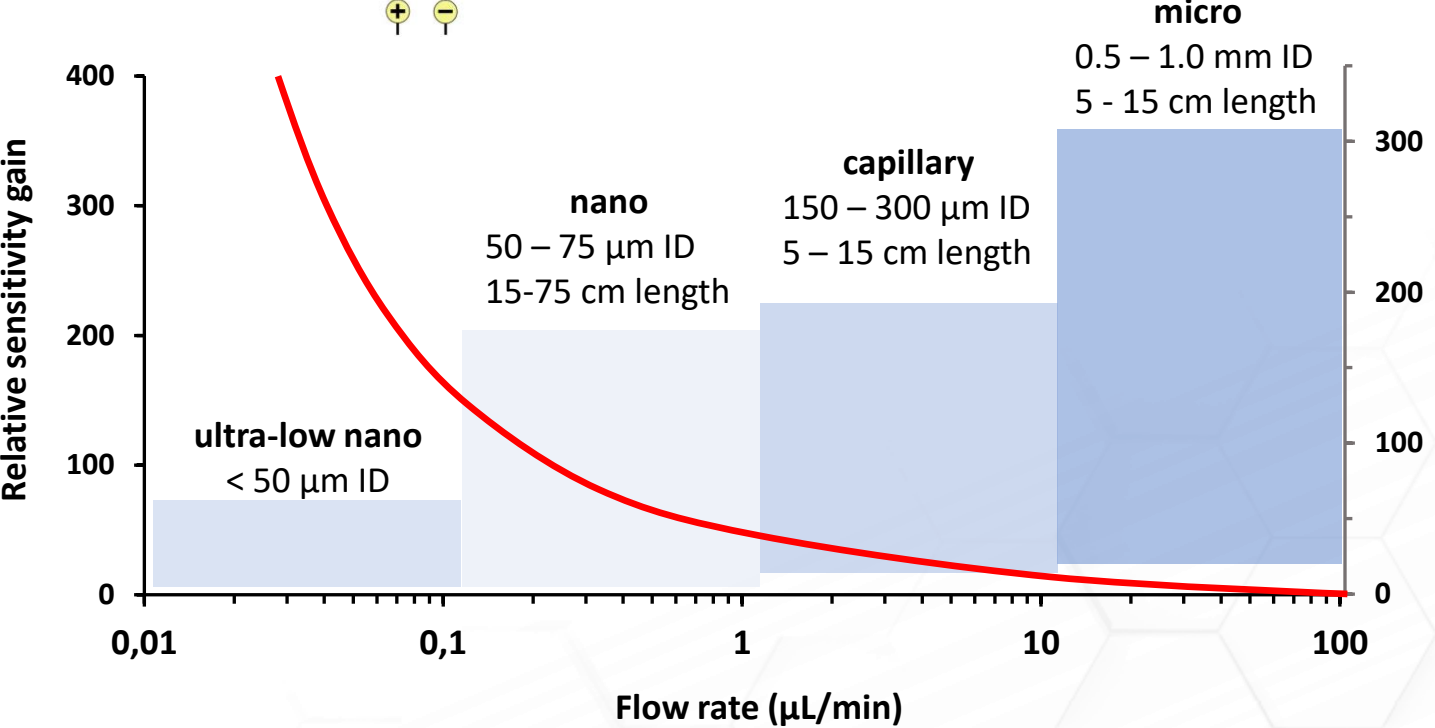
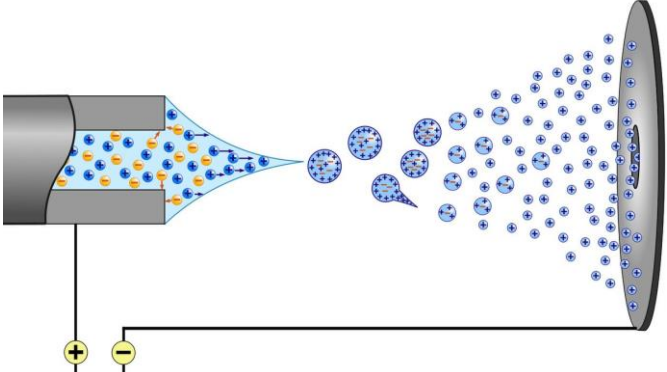
ESI



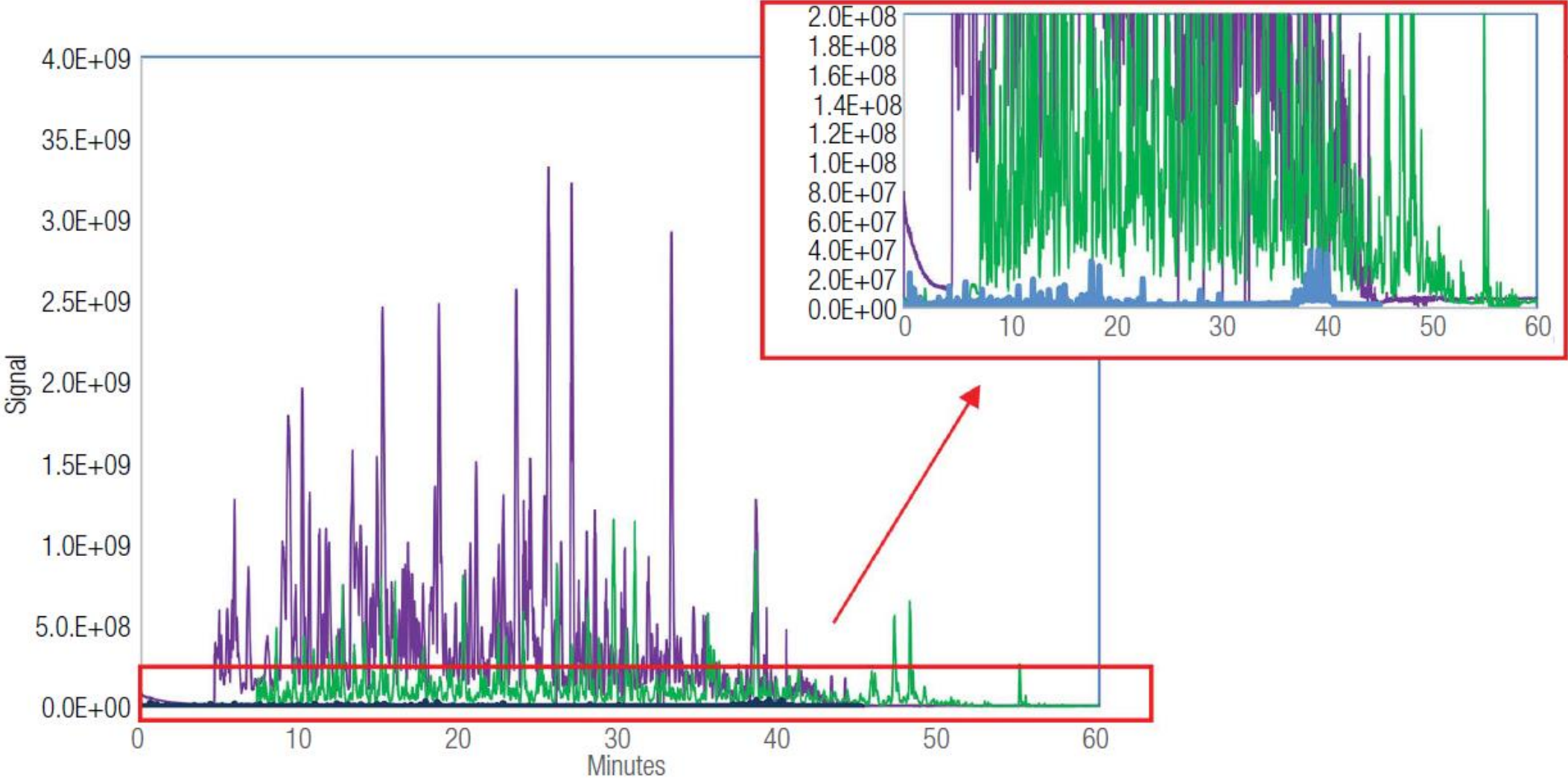
MS



low flow HPLC



low flow HPLC





Ultimate 3000 nano



Evosep One +



Vanquish NEO

pragolab



UHPLC řady Vanquish

Jaroslav Novák

pragolab
autorizovaný distributor
thermoscientific

HPLC systém

Rutinní analýzy

UHPLC systémy

Low-Flow

Flexibilní systém; vývoj metod

Výzkum & HT

Vanquish Duo Workflows

Vanquish Core

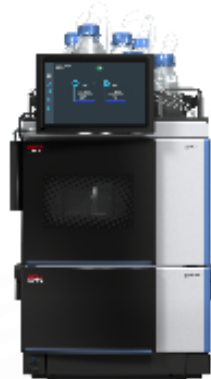
- Vynikající pro standardní HPLC aplikace
- Vynikající propustnost vzorků



až 700 bar

Vanquish Neo

- UHPLC systém pro všechny rozsahy - Nano/Cap/Micro
- Ideální pro LC-MS aplikace



až 1500 bar

Vanquish Flex

- Vysokotlaké binární a nízkotlaké kvartérní gradienty
- Dva režimy termostatování
- Biokompatibilní
- Integrace více detekčních možností



až 1000 bar

Vanquish Horizon

- Vysokotlaké binární gradienty
- Špičková přesnost a správnost
- Dva režimy termostatování
- Bezkonkurenční citlivost detekce
- Biokompatibilní
- Integrace více detekčních možností



až 1500 bar



ZÁSOBNÍKY MF

CORONA CAD →

DAD (10 mm nebo 60 mm) →

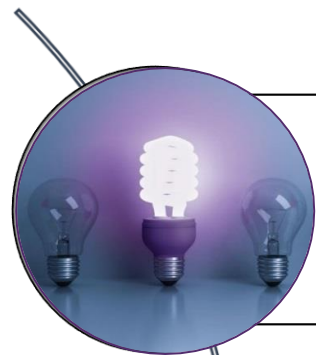
AUTOSAMPLER →

ČERPADLO →



TERMOSTAT
KOLON

- Integrovaná modularita
- Spojení na bázi viperů, bez nutnosti nástrojů
- Plynulý nástřik - SmartInject
- Vylepšené detektory
- Unikátní technologie termostatování kolon
- Zlepšená LC/MS podpora a integrace
- Snížená hmotnost systému
- Odstranitelné dveře pro snadnější přístup



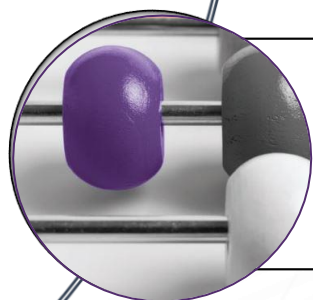
Dual LC

- Dvoukanálový standardní systém



Tandem LC/LC-MS

- Systém pro efektivní využití detektoru

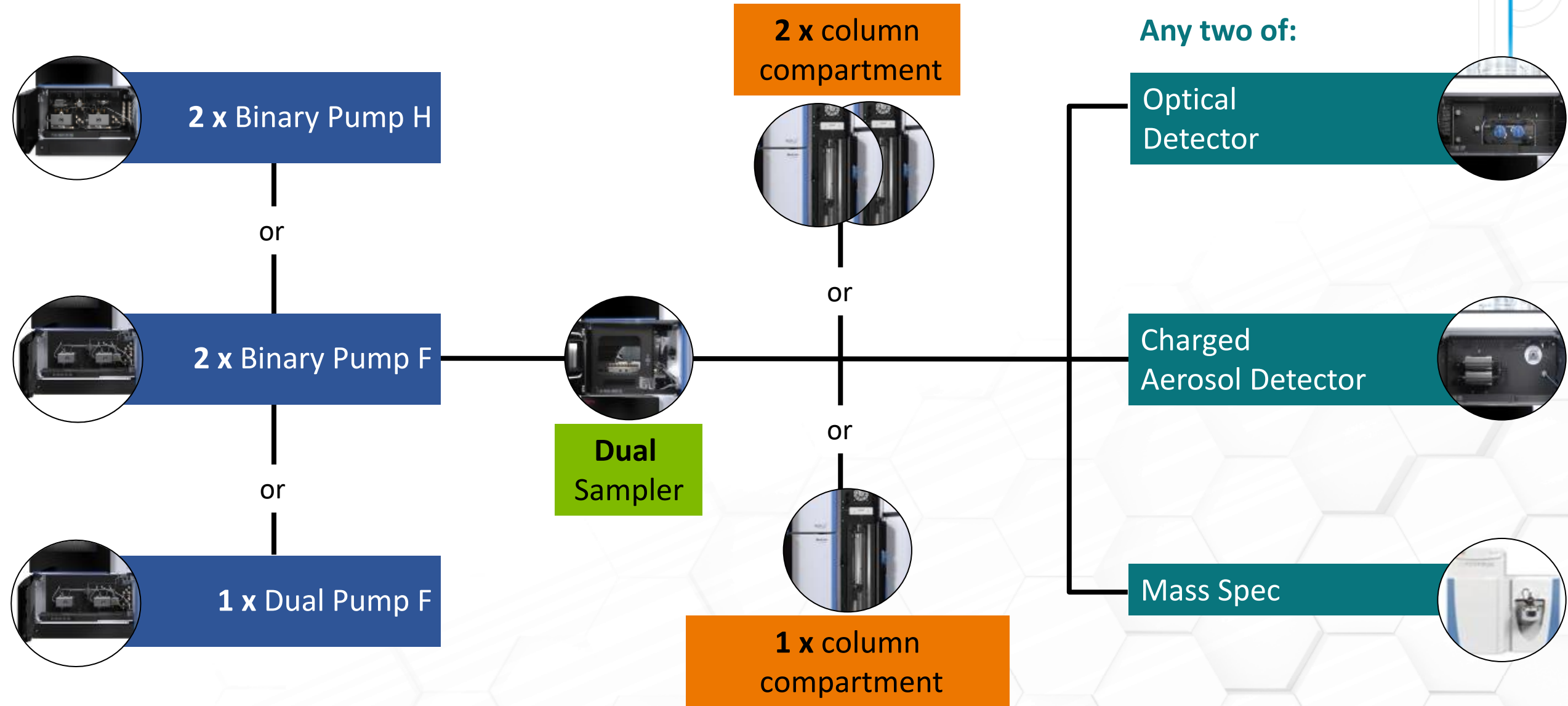


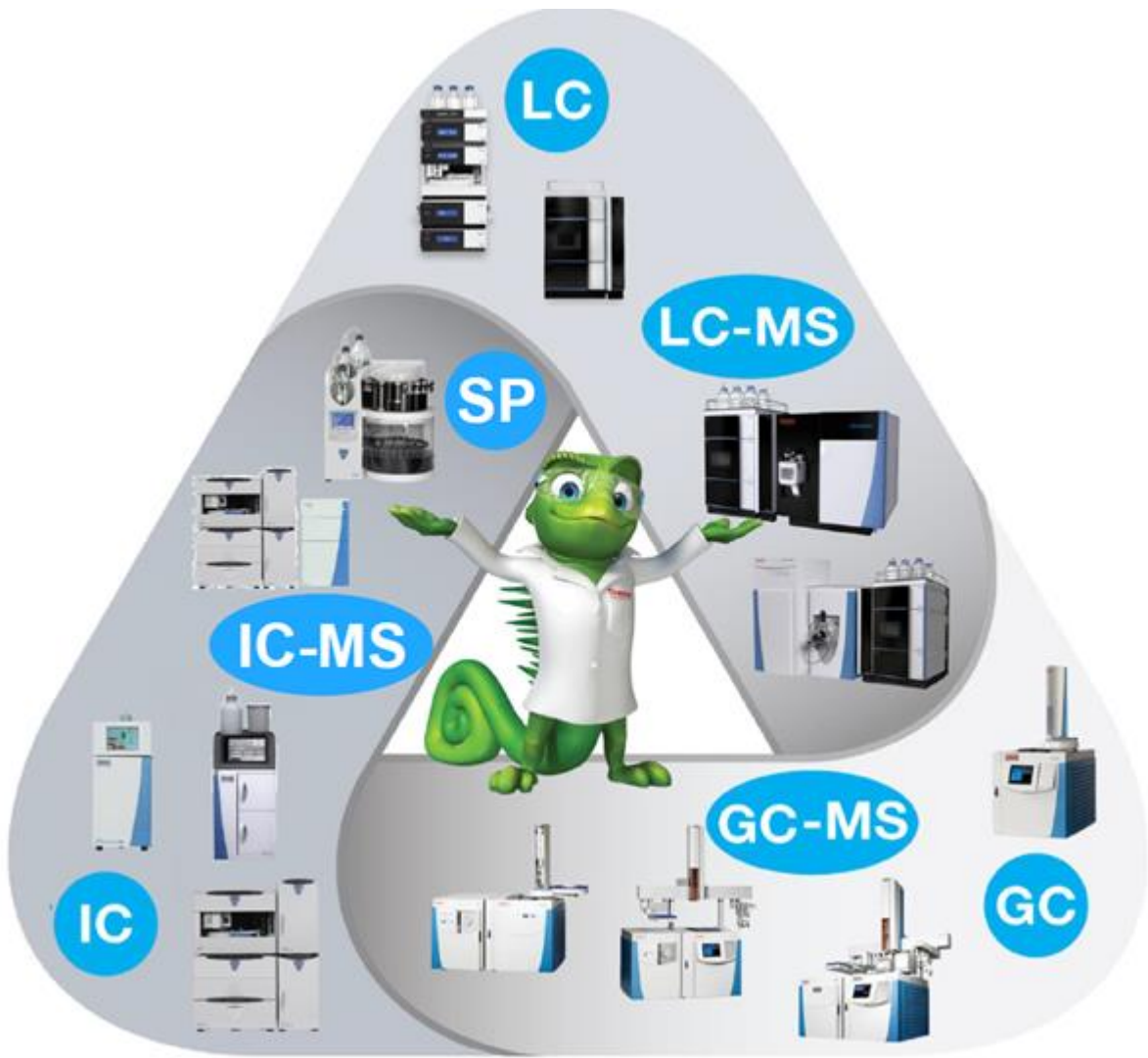
Inverzní Gradient

- Systém pro pokročilou kvantifikaci

VŠECHNY MOŽNOSTI V JEDINÉM PŘÍSTROJI!!!

VANQUISH DUO PRO DUÁLNÍ LC – KONFIGURACE





- ▶ GC, LC, IC včetně MS
- ▶ Rychlost, spolehlivost, intuitivní ovládání
- ▶ GMP verze, také serverové řešení pro více přístrojů
- ▶ Možnost exportu do MS Office
- ▶ Možnost komunikace (ovládání, výsledky) přístrojů jiných výrobců
- ▶ Přesná práce, přesné výsledky

VŠE POD JEDNÍM SOFTWAREM **CHROMELEON**



pragolab

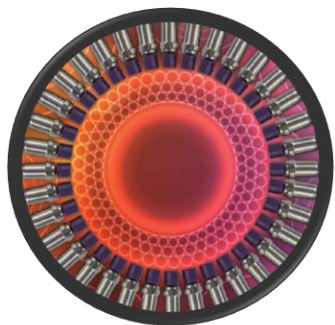


Chromatografický spotřební materiál

Michaela Barycharová
Zuzana Snížková

pragolab
autorizovaný distributor
thermo**scientific**

HPLC kolony



Thermo Scientific™
Accucore™
columns



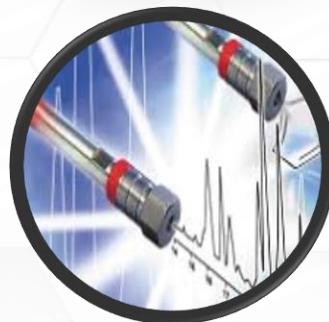
Thermo Scientific™
Hypersil GOLD™
columns



Thermo Scientific™
Acclaim™ columns



Thermo Scientific™
Synchronis™ columns



Thermo Scientific™
Hypercarb™ columns

Pragolab vialky

- Vialky a víčka
- Inserty
- Certifikované kity
- Stříkačkové filtry
- Stříkačky
- Příslušenství





-35 %

HPLC kolony

Hypersil GOLD — Accucore — Synchronis — Hypercarb

-30 %

Vialky Pragolab

Vialky — víčka — septa — kity

Speciální slevová akce pouze pro účastníky konference Česká chromatografická škola.
Pro uplatnění slevy uveďte následující kód: **HPLC2021**

Akce je platná na území ČR v CZK od 20. 9. do 20. 10. 2021.
Nezávaznou cenovou nabídku Vám obratem vytvoříme.

thermo
scientific

Authorized Distributor

chromatografie@pragolab.cz

Pragolab s.r.o., Nad Krocínkou 55/285, 190 00 Praha 9 — Prosek, Česká republika
www.pragolab.cz

pragolab

Nenechte si ujít speciální nabídku slev na spotřební materiál!

AKCE

PODZIM

2021



-30 %

HPLC kolony

Hypersil GOLD — Accucore — Synchronis — Hypercarb

-20 %

BioLC kolony a kolony pro speciální aplikace

MabPac — ProPac — PepMap — EasySpray — Acclaim

-20 %

GC kolony

TraceGOLD — Trace GC

-25 %

IC kolony a spotřební materiál

IonPac — CarboPac — EGC — supresory — vialky

-25 %

Vialky Pragolab

Vialky — víčka — septa — kity

Akce je platná na území ČR v CZK od 1. 9. do 31. 10. 2021.

Nezávaznou cenovou nabídku Vám obratem vytvoříme.

thermo
scientific

Authorized Distributor

chromatografie@pragolab.cz

Pragolab s.r.o., Nad Krocínkou 55/285, 190 00 Praha 9 — Prosek, Česká republika

www.pragolab.cz

pragqlab