

Moderní centrifugace v gradientech s přístroji BioComp Instruments

Ve znamení fluorescenční detekce, snadné přípravy reprodukovatelných gradientů a maximální přesnosti a čistoty při jejich frakcionaci.

S přístrojem **Gradient Master™** od kanadské firmy BioComp Instruments připravíte **6 identických lineárních gradientů za 2 minuty**. Ať již Vaše gradienty obsahují sacharózu, glycerol, Optiprep®, Nycodenz®, Ficoll®, Percoll®, Metrizamid, Renografin®, NaCl, CsCl, NaAc, KCl nebo jiné médium podle Vaší volby, Gradient Master™ bude vždy připraven Vám je namíchat.

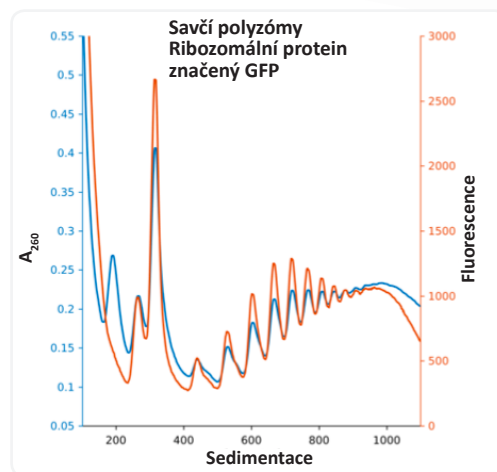
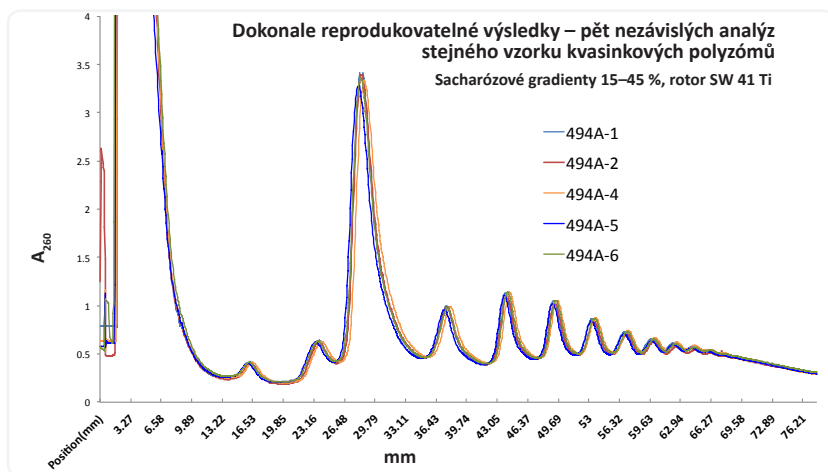
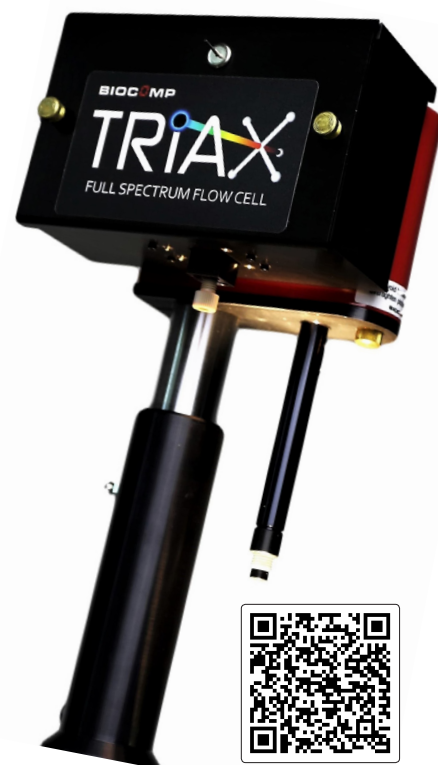
Gradient Station™ je frakcionátor gradientů s unikátní, moderní a mnoha uživateli prověřenou konstrukcí s integrovaným UV detektorem a sběračem frakcí. **Nabízí bezprecedentní reprodukovatelnost výsledků, vysokou úroveň automatizace**, frakcionaci a odběr vzorků s přesností pouhých 10 µm délky zkumavky a možnost automatického propláchnutí a vysušení celé soustavy po odběru každého vzorku. Bojujete s kontaminací vzorků **pro RNAseq, Cryo-EM, LC-MS** a další

analýzy po jejich centrifugační separaci v gradientech? Vyzkoušejte naše řešení!

Pracujete s infekčním materiálem a potřebujete frakcionovat v laminárním boxu? Potřebujete rychle frakcionovat velké množství gradientů? BioComp Instruments vyvinul speciální varianty Gradient Station™ uzpůsobené pro laminární boxy nebo schopné frakcionovat až 6 centrifugačních gradientů současně.

Triax™ představuje nejmodernější detektor pro frakcionaci centrifugačních gradientů na trhu. Modulární řešení detektoru Triax™ **umožňuje kontinuální analýzu centrifugačních profilů v UV a VIS oblasti i fluorescenční detekci.**

Software pro ovládání přístroje z PC a analýzu profilů je **zdarma** součástí Gradient Station™.



Zdroj: databáze BioComp Instruments



Výhradním distributorem přístrojů Gradient Master™, Gradient Station™ a Triax™ od BioComp Instruments pro země střední Evropy je:

Biologicals s.r.o.
U Trati 44a, 100 00 Praha 10
E-mail: info@biologicals.cz
Tel: +420 274 776 731



Navštivte náš e-shop: www.biologicals.cz/e-shop/

Rádi Vám dodáme i další produkty pro molekulárně biologické laboratoře či pomůžeme s vývojem DNA diagnostiky nebo Vašimi výzkumnými projekty.



Navštívit e-shop