

Stort intresse för WorkBeads™ affimAb Edge: Nästa generations Protein A-resin för antikroppsrensning

Bio-Works Technologies AB tillkännagav den 19 augusti 2025 lanseringen av **WorkBeads™ affimAb Edge**, ett resin med marknadsledande prestanda som är utformat för effektiv rening av monoklonala antikroppar och Fc-innehållande fragment eller fusionsproteiner – från laboratorium till produktionsskala.

Byggt på en förbättrad makroporös agarosbaserad matris och kopplat till en alkali-stabil rekombinant Protein A-ligand erbjuder **WorkBeads affimAb Edge**:

- **Hög prestanda och kostnadseffektivitet:** Dynamisk bindningskapacitet som överstiger 70 mg/mL vid 6 minuters uppehållstid.
- **Överlägsna flödesegenskaper:** Möjliggör snabbare cykeltider och robust skalbarhet.
- **Alkalistabilitet:** Tål upprepade rengöring och sanering med 0,5 M NaOH för förlängd livslängd.
- **Förbättrad renhet:** Effektiv borttagning av värdcellsproteiner (HCP) med konsekvent låga föroreningsnivåer över mer än 150 cykler.
- **Låg ligandläckage:** Jämförbar med ledande resin på marknaden, vilket säkerställer tillförlitliga resultat i nästa steg av processen.

För kunden innebär detta hög produktivitet och skalbarhet – med konsekvent hög renhet och utbyte.

Resinet finns tillgängligt i bulk, samt ett brett utbud av praktiska färdigpackade GoBio™-kolonner – från småskaliga screeningformat till produktionsskala – vilket gör det till en attraktiv lösning både för processutveckling och kommersiell tillverkning.

Starkt marknadsintresse

Sedan introduktionen har **WorkBeads affimAb Edge** redan väckt stort intresse från den **globala biopharma-industrin**, där många stora biopharmabolag aktivt begär prover för utvärdering. Detta speglar branschens behov av kostnadseffektiva och högpresterande alternativ för antikroppsrensning.

"WorkBeads affimAb Edge representerar ett viktigt steg framåt i att leverera prestanda, robusthet och kostnadseffektivitet till våra kunder inom biopharma. Vi är stolta över att se den starka efterfrågan från ledande globala företag så tidigt efter lanseringen, vilket bekräftar marknadens förtroende för vår teknologi," säger Lone Carlbom, VD, Bio-Works Technologies AB.

Kontakt

För mer information, vänligen besöka Bio-Works hemsida, www.bio-works.com, eller kontakta Lone Carlbom, VD, e-post: lone.carlbom@bio-works.com (lone.carlbom@bio-works.com), telefon: +46(0)8-502 705 84.

Om Bio-Works

Bio-Works hjälper Bioteknikbranschen att nå sina mål för rening av biomolekyler. Vi stödjer våra kunder, från laboratorieforskning till kommersiell produktion, och tillsammans implementerar vi effektiva och robusta lösningar för Bioprocessing. Vår vision är att vara en pålitlig och dynamisk partner för en industri i tillväxt och utveckling.

Bio-Works huvudkontor, med FoU och tillverkning, ligger i Uppsala Business Park, Uppsala, Sverige. Vi levererar våra produkter på en global marknad, genom en kombination av direktförsäljning och distributörer i Europa, Nordamerika och Asien. Företaget är certifierat enligt kvalitetsledningssystemet ISO 9001:2015. Bio-Works is listed on Spotlight Stock Market ("BLOWKS"). För ytterligare information, www.bio-works.com.