NISCHOMRÅDE · KURERAD TRENDANALYS

Specialiserade kontraktstillverkningstjänster (t.ex. biopharma)

Nischområdet omfattar kontraktstillverkning av högteknologiska produkter inom biopharma och medicinteknik, med fokus på precision, kvalitet och strikt regelefterlevnad. Det adresserar behovet av specialiserad expertis för komplexa tillverkningsprocesser.

UPPDATERAD 30 juni 2026

Mikro Makro Mega

16
PUBLICERADE TRENDER

© Trendscope · version 4 · 2026-08-08 · 1/18

MIKROTREND

Djup specialisering inom avancerade biopharma-terapier

CDMO:er specialiserar sig alltmer inom högtillväxtområden som biologiska läkemedel, cell- och genterapier samt mRNA-baserade läkemedel. Dessa avancerade terapier kräver mycket specialiserad tillverkningsexpertis och infrastruktur, vilket skapar en betydande efterfrågan på CDMO:er med nischade förmågor och driver marknadstillväxten.

Innovation | Produktion | Konkurrens | 1 observation · senast 22 maj 2026

Källor

01 **Cdmo Strategy 2026**
altitudemarketing.com

02 **Biologics Cdmo Market 2026 Whos Winning What S Driving Growth and Should You Buy**
medium.com

03 **Biopharmaceutical Contract Manufacturing Market**
coherentmarketinsights.com

© Trendscope · version 4 · 2026-08-08 · 2/18

MIKROTREND

Implementering av snabba mikrobiologiska metoder för kortlivade ATMP

Nya regulatoriska krav, som de uppdaterade USP-kapitlen som träder i kraft augusti 2025, gör snabba mikrobiologiska metoder kritiska för tillverkning av kortlivade avancerade terapiläkemedel (ATMP). Detta kräver att CDMOs stärker sina regulatoriska och efterlevnadskapaciteter för att säkerställa smidiga övergångar från FoU till GMP-tillverkning. Detta är en konkret och tidsspecifik trend som påverkar tillverkningsprocesser.

Reglering | Kvalitet | Produktion | Teknik | 1 observation · senast 22 maj 2026

Källor

01 **Starting 2026 Strong Key Manufacturing Actions For Atmps After 2024 2025 Regulatory Shifts**
progress-lifesciences.nl

02 **The Evolution of Biotech and Cdmo Partnerships A 2026 Outlook**
contractpharma.com

03 **Advanced Therapies in 2026 Navigating New Gene and Cell Therapy Regulations**
prp-compliance.com

© Trendscope · version 4 · 2026-08-08 · 3/18

MIKROTREND

Implementering av Kontinuerlig och Modulär Bioprocessering

Kontraktstillverkare inom biopharma implementerar i allt högre grad kontinuerliga bearbetningsmetoder, engångssystem (single-use systems) och modulära produktionsanläggningar. Dessa teknologier syftar till att förbättra effektiviteten, skalbarheten och flexibiliteten i tillverkningsprocesserna, särskilt för biologiska läkemedel och avancerade terapier. Modulära anläggningar möjliggör snabbare driftsättning och anpassning till olika produktionsbehov.

Produktion | Effektivisering | Teknik | Innovation | 1 observation · senast 22 maj 2026

Källor

01 **pharmaceuticalconferences.com**
biologicsmeet.pharmaceuticalconferences.com

02 **Biopharmaceutical Contract Manufacturing Market**
coherentmarketinsights.com

03 **What Are the Latest Trends in Contract Manufacturing**
idbs.com

© Trendscope · version 4 · 2026-08-08 · 4/18

MIKROTREND

Sverige satsar på nationellt ekosystem för hållbar ATMP-utveckling och tillverkning

Sverige, som är ledande inom avancerade terapiläkemedel (ATMP), kraftsamlar för att skapa ett hållbart och heltäckande nationellt ekosystem. Detta innefattar samverkan mellan offentliga och privata aktörer för utveckling, tillverkning och implementering av cell-, gen- och vävnadsterapier, samt stödprogram för att accelerera kommersialiseringen av nya biopharma-startups. Detta representerar en svag signal i form av en pågående nationell strategisk satsning.

Politik | Innovation | Infrastruktur | Hallbarhet | 1 observation · senast 22 maj 2026

Källor

01 **Sverige ledande inom ATMP - SwedenBIO**
swedenbio.se

02 **Startup Programs**
sigmaaldrich.com

03 **Ny avsiktsförklaring stärker ledarskapet inom cell- och genterapier**
nyheter.ki.se

© Trendscope · version 4 · 2026-08-08 · 5/18

MIKROTREND

Akut kompetensbrist och behov av specialiserad utbildning inom ATMP och GMP

Den snabba utvecklingen inom ATMP och de komplexa regulatoriska kraven skapar ett växande behov av specialistkompetens. Företag inom kontraktstillverkning står inför utmaningar att rekrytera och utbilda personal med expertis inom ATMP-utveckling, tillverkning och GMP-efterlevnad. Detta driver efterfrågan på skräddarsydda utbildningsprogram och industriella postdoktorstjänster.

Arbetskraft | Demografi | Reglering | 3 observationer · senast 3 augusti 2026

Källor

01 **ComplyiTalks**
complyit.se

02 **Nyheter**
skill.se

03 **Utveckla dina medarbetare inom teknik & industri**
lnu.se

© Trendscope · version 4 · 2026-08-08 · 6/18

MIKROTREND

Strategisk outsourcing och AI-driven innovation inom kontraktstillverkning (särskilt farma)

Den globala marknaden för farmaceutisk kontraktstillverkning upplever betydande tillväxt och konsolidering, driven av strategisk outsourcing. Företag som integrerar AI-driven kvalitetskontroll uppnår strukturella kostnadsfördelar och attraherar riskkapital tack vare tydliga fördelar inom effektivitet, kostnadsbesparingar och tillförlitlighet. Detta är särskilt relevant för nischområden som mRNA-terapier och GLP-1-läkemedel.

Affarsmodeller | Innovation | Ekonomi | 4 observationer · senast 3 augusti 2026

Källor

01 **Pharmaceutical Contract Manufacturing Market**
grandviewresearch.com

02 **Pharmaceutical Contract Manufacturing Market**
marketsandmarkets.com

03 **Lilly Shifts From Offshore Production To Indiana As GLP 1 Demand Outpaces Industry Output**
plocamium.com

© Trendscope · version 4 · 2026-08-08 · 7/18

MAKROTREND

Investeringsfokus på avriskade plattformsteknologier och senare-stegs biotekniktillgångar

Investeringslandskapet inom biopharma visar en tydlig trend mot att prioritera senare-stegs tillgångar och plattformsteknologier med lägre risk. Trots en generell minskning i riskkapitalfinansiering för tidiga skeden, görs betydande investeringar i företag som avancerar plattformsteknologier och har mer de-risked projekt, vilket påverkar vilka typer av projekt som når kontraktstillverkning.

Ekonomi | Innovation | Affarsmodeller | 1 observation · senast 22 maj 2026

Källor

01 **Biopharma Dealmaking Surges in Q1 As Industry Shifts To Risk Averse Capital Strategies**
bioxconomy.com

02 **Biotech Funding Analysis**
newmarketpitch.com

03 **Biotech Startups**
fundraiseinsider.com

© Trendscope · version 4 · 2026-08-08 · 8/18

MIKROTREND

Framväxten av decentraliserad och patientnära tillverkning (POC)

Decentraliserade tillverkningsmodeller, inklusive Point-of-Care (POC), vinner mark för att förbättra tillgängligheten och skalbarheten av avancerade terapiläkemedel, särskilt för autologa behandlingar. Denna trend syftar till att minska logistiska komplexiteter och snabba upp leveransen av individanpassade terapier.

Produktion | Logistik | Halsa | Innovation | 1 observation · senast 22 maj 2026

Källor

01 **nih.gov**
pmc.ncbi.nlm.nih.gov

© Trendscope · version 4 · 2026-08-08 · 9/18

MIKROTREND

Förstärkt regulatorisk granskning och fokus på dataintegritet inom GMP

Regulatorisk granskning av kontraktstillverkare intensifieras, med ökade FDA-åtgärder och varningsbrev som riktar in sig på brister i tillverkningskvalitetssystem och dataintegritet. Det ställs högre krav på kompletta audit trails, konsekventa dataflöden och tydliga roll-/åtkomstkoncept.

Reglering | Kvalitet | Sakerhet | Digitalisering | 2 observationer · senast 3 augusti 2026

Källor

01 **The Most Important Gmp Findings For 2025 and Forecasts For 2026**
experts-institut.com

02 **Contract Manufacturing Oversight Fda Enforcement 2026**
intuitionlabs.ai

03 **Top 20 Challenges Pharma Manufacturers 2026**
ifactoryapp.com

MEGATREND

Integrering av miljömässig, ekonomisk och social hållbarhet (ESG)

Företag inom life science, inklusive kontraktstillverkare, måste integrera miljömässig, ekonomisk och social hållbarhet på alla nivåer i verksamheten för att minska risker och möta ökade krav från kunder och intressenter. Detta inkluderar lokala hållbarhetsambitioner och ansvarsfull policyutveckling.

Hallbarhet | Reglering | Affarsmodeller | Politik | 2 observationer · senast 1 juni 2026

Källor

01 **Life science-strategin: Ansvarsfull, säker och etisk policyutveckling**
regeringen.se

02 **Hållbart företagande - BioArctic**
bioarctic.com

03 **[PDF] Svensk Hållbarhetsuppdatering 2025 - AstraZeneca**
astrazeneca.se

© Trendscope · version 4 · 2026-08-08 · 11/18

MIKROTREND

Prispress från ökad outsourcing till Baltikum/Polen kräver differentierade erbjudanden

Svenska varumärken nyttjar i ökad utsträckning lägre-kostnads-CMOs i Baltikum/Polen vilket pressar marginaler för svenska tillverkare. För att behålla volymer måste svenska CMO:er paketera högre värde (snabbare lead times, regulatoriskt stöd, hållbarhet, små batch-kapacitet) istället för att konkurrera endast på pris.

Konkurrens | Globalisering | Ekonomi | 7 observationer · senast 3 augusti 2026

Källor

01 **De 10 främsta tillverkarna av kosttillskott med privat etikett i Europ – Made By Nature Labs**
madebynaturelabs.com

02 **Nutrition – Inpac**
inpac.se

03 **Sweden Nutraceuticals Market Size | Industry Report, 2033**
grandviewresearch.com

© Trendscope · version 4 · 2026-08-08 · 12/18

MIKROTREND

AI för Strukturering av Ostrukturerad Data och GMP-efterlevnad

Nya AI-system utvecklas för att omvandla ostrukturerade produktionsdata (t.ex. batchjournaler) till strukturerade, GMP-redo dataset. Detta förbättrar dataintegriteten och underlättar integrationen av råmaterialdata med processparametrar, vilket är avgörande för regelefterlevnad och processoptimering inom biopharma.

Ai | Digitalisering | Reglering | Kvalitet | 1 observation · senast 22 maj 2026

Källor

01 **Pharmaceutical Manufacturing Trends**
startus-insights.com

02 **Top 20 Challenges Pharma Manufacturers 2026**
ifactoryapp.com

03 **Pharmaceutical Manufacturing Challenges Opportunities 2026**
pharmanow.live

MIKROTREND

Ökad efterfrågan på spetskompetens inom genteknik och cellterapier

Till 2026 förväntas en bredare adoption av CAR-T-terapier och genredigeringstekniker som CRISPR. Detta driver en ökad efterfrågan på specialistkompetens inom dessa områden, särskilt inom onkologi och sällsynta sjukdomar. Företag måste satsa på att attrahera och utveckla medarbetare med djupgående kunskaper inom dessa avancerade biotekniska fält för att möta marknadens behov.

Teknik | Innovation | Halsa | Arbetskraft | 2 observationer · senast 22 maj 2026

Källor

01 **Life Science Trends To Watch in 2024**
thermofisher.com

02 **Top Trends Shaping Life Sciences**
insightglobal.com

03 **Whats Next For the Life Sciences Sector Top Trends in 2026**
nesfircroft.com

MIKROTREND

Affärsmodell: fullservice-CMO (formulering–QA–e-handel/logistik) som paketerar regulatoriskt stöd och digitala tjänster

Ett växande antal CMOs positionerar sig som end-to-end-leverantörer med formulering, QA/analys, regulatoriskt stöd, digitala API:er för order/batch/COA samt logistikstöd för startups och D2C-varumärken. Denna tjänstemodell adresserar marknadens behov av snabb skalning och gör CMOs till strategiska partner snarare än rena produktionsleverantörer.

Affarsmodeller | Digitalisering | Innovation | 26 observationer · senast 3 augusti 2026

Källor

01 **Digitalisering | RISE**
ri.se

02 **Contract Manufacturing & Packaging for Food Supplements**
bfesse.com

03 **Nordisk Halsokost & Livsmedel**
nordiskhalsokost.se

MAKROTREND

Ökat fokus på transparens, datastyrning och juridiska ramverk för AI i produktion

Med den ökande autonomin och integrationen av AI i kritiska produktionsbeslut, blir robust datastyrning, transparens i processer och tydliga juridiska ramverk avgörande. Detta inkluderar hantering av ansvar, riskreducering och efterlevnad av nya regleringar, vilket driver behovet av AI i kontraktsautomatisering för analys och riskbedömning inom avtalsprocesser för kontraktstillverkare.

Reglering | Sakerhet | Affarsmodeller | Ai | 3 observationer · senast 1 juni 2026

Källor

01 **AI in Manufacturing How 2025 2026 Trends**
versique.com

02 **2026 AI in Manufacturing Supply Chain Series**
mondaq.com

03 **Fastest Growing AI Patent Categories Where Companies Are Filing the Most in 2025**
patentpc.com

MIKROTREND

Stärkt krav på leverantörs-QA, COA och kontraktsfördelning av regulatoriskt ansvar

Källor framhäver behovet av robust leverantörs-dokumentation (ursprung, COA, stabilitetsdata) och att CMOs i kontrakt tydligt reglerar vem som ansvarar för produktklassificering och regulatoriska dossierer. Åtgärd: implementera standardiserad leverantörs-QA-checklista, obligatoriska COA-format och mallklausuler i avtal som flyttar regulatorisk risk till beställaren när så är nödvändigt.

Effektivisering | Reglering | 8 observationer · senast 1 juni 2026

Källor

01 **Kosttillskott – att tänka på för företag**
livsmedelsverket.se

02 **Regulation (EC) No 178/2002 laying down the general principles and requirements of food law, establishing the European Food Safety Authority and laying down procedures in matters of food safety – European Sources Online**
europeansources.info

03 **Regeringsuppdraget om kontroll av kosttillskott klart**
livsmedelsverket.se

OM ANALYSEN

Använd gärna analysen

Du får gärna skriva ut, dela och citera ur analysen. Använd insikterna i ert eget arbete, i presentationer och i samtal där de kan göra nytta.

DOKUMENTKÄLLA

https://trendscope.se/specialiserade-kontraktstillverkningstjanster-t-ex

NÄR DU HÄNVISAR

Ange Trendscope som källa. I digitala sammanhang får du gärna länka tillbaka till dokumentkällan, så att läsaren kan hitta den senaste publicerade versionen och följa underlaget vidare.

KONTROLLERA VIKTIGA UPPGIFTER

Både människor och AI kan missa sammanhang, feltolka uppgifter eller återge en källa fel. Kontrollera därför originalkällan när en uppgift ska ligga till grund för beslut, publicering eller andra sammanhang där korrekthet är viktig.

AI-STÖD OCH MÄNSKLIG KURERING

Delar av källinsamlingen och bearbetningen har gjorts med AI-stöd. Urval, struktur och den publicerade analysen har granskats och kurerats redaktionellt av människor.

FÖRESLAGEN HÄNVISNING

Trendscope. “Specialiserade kontraktstillverkningstjänster (t.ex. biopharma)”. Uppdaterad 30 juni 2026.

© Trendscope · version 4 · 2026-08-08 · 18/18