

# Anna Svensson

Bioteknolog

Stockholm, Sverige  
anna.svensson@gmail.com  
+46 70 901 23 45  
linkedin.com/in/annasvensson

## Profil

Civilingenjör i bioteknik med sju års erfarenhet inom läkemedelsutveckling och bioanalytisk forskning vid ledande svenska biofarmaceutiska bolag. Specialistkompetens inom cellodling, proteinrening, ELISA och flödescytometri med GMP-erfarenhet i klinisk tillverkning. Bidragit till fas I- och fas II-studier för immunonkologiska läkemedelskandidater. Driven av att omsätta vetenskapliga insikter till konkreta terapeutiska framsteg i nära samarbete med tvärfunktionella team.

## Erfarenhet

**Scientist – Biologics Development**, Hansa Biopharma, Stockholm

Jan 2021 – Nuvarande

Bioanalytisk och processutvecklande roll inom antikroppsutveckling för sällsynta immunologiska sjukdomar.

- Ansvarig för bioanalytisk metodevalidering (ELISA, SPR) som stöd till **tre fas II-kliniska prövningar**
- Optimerade cellodlingsprotokoll för CHO-baserad antikroppsproduktion, vilket ökade utbytet med **34 %**
- Bidrog till framgångsrik **GMP-teknologiöverföring** av en läkemedelskandidat till kontraktstillverkare i Schweiz
- Presenterade forskningsresultat vid **PEGS Europe Conference 2023** och **ESACT 2022**
- Mentorade två masterstudenter under deras examensprojekt i samarbete med KTH

**Research Scientist**, AstraZeneca Sverige, Mölndal Site (externt uppdrag via konsult), Göteborg

Sep 2018 – Dec 2020

Laboratoriearbete inom tidig läkemedelsutveckling, fokuserat på immunonkologi och biomarkörutredning.

- Utförde flödescytometriska analyser av tumörinfiltrerande lymfocyter i **pre-kliniska in vitro-modeller**
- Ansvarade för underhåll och kalibrering av BD LSRFortessa X-20 och FACS Aria III-instrument
- Bidrog till **tre interna patentansökningar** som meduppfinnare inom immuncellterapi

## Utbildning

**Civilingenjör, Bioteknik i Bioteknik och läkemedelsutveckling**, KTH (Kungliga Tekniska högskolan), Stockholm

Aug 2013 – Jun 2018

Femårig civilingenjörsutbildning med examensarbete vid Science for Life Laboratory om *proteinstabilitetsanalys för terapeutiska antikroppar*. **Betyg A.**

- Utbytesstudier ett semester vid University of Edinburgh, School of Biological Sciences

## Kompetenser

Cellodling (CHO, HEK293, primära celler), Proteinrening och karakterisering, ELISA och Luminex-analys, Flödescytometri (BD FACSAria, LSRFortessa), Surface Plasmon Resonance (SPR/Biacore), GMP-tillverkning och teknologiöverföring, Bioanalytisk metodevalidering, Statistisk analys (R, Prism), Laboratedokumentation (LabVantage LIMS), Projektledning i tvärfunktionella team

## Certifieringar

**GMP Grundkurs, Biologics Manufacturing**, RISE Research Institutes of Sweden

Apr 2021 – Apr 2021

**Flow Cytometry Specialist Certification**, BD Biosciences

Nov 2019 – Nov 2019

## Språk

Svenska (modersmål), Engelska (flytande)

## Projekt

Ledde processoptimering av CHO cellodling som ökade antikroppsutbytet med **34 %**. Projektet genomfördes i samarbete med KTH och resulterade i framgångsrik teknologiöverföring till kontraktstillverkare.

## Referenser

**Magnus Larsson**, Director, Biologics Development, Hansa Biopharma, magnus.larsson@hansabiopharma.com, +46 70 901 23 45

## Fritidsaktivitet

**Styrelseledamot, Swedish Bioindustry Association – Young Scientists Network**

Jan 2022

Arrangerar nätverksevenemang och paneldiskussioner för unga forskare och ingenjörer inom life science i Sverige.