



Characterisation of aptamers selected for binding to *Yersinia pestis* virulence protein LcrV

Daniel Augustsson Sjögren

Vårterminen 2011
Examensarbete, 15 hp
Kandidatexamen och yrkesexamen – Biomedicinsk analytiker
Biomedicinsk analytikerprogrammet, 180 hp



Institutionen för Klinisk mikrobiologi
Biomedicinsk laboratorievetenskap
Biomedicinska analytikerprogrammet
Examensarbete, 15 hp

**Examensarbetets svenska titel: Karakterisering av aptamer selekterade till
Yersinia pestis virulens protein LcrV**

Supervisor: Åke Forsberg, Anna Macellaro. Swedish Defence Research Agency, Umeå

Teacheropponent: Kristina Lejon

Examiner: Ylva Hedberg Fransson

Keyword: Aptamers, *Yersinia pestis*, LcrV, T3SS, YOP, SELEX