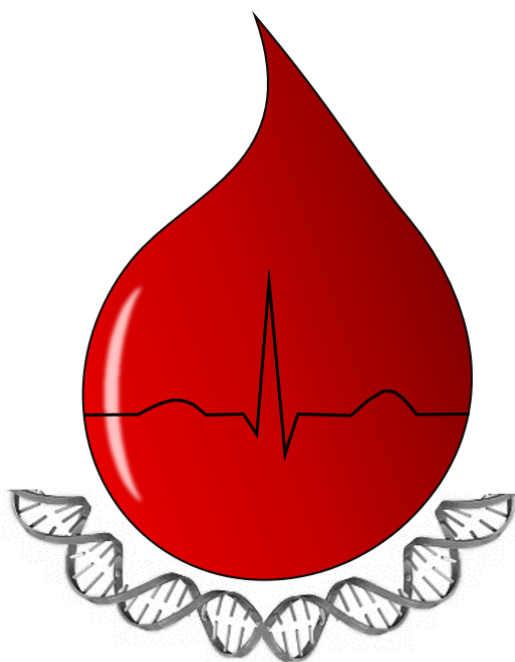




UMEÅ UNIVERSITET



BIOMEDICINSK
ANALYTIKERPROGRAMMET

Mapping the Role of ATP Binding and Hydrolysis of ClpB Domain in *Francisella tularensis*

Arshad Ally Lalloo

Examensarbete, 15 hp
Biomedicinsk analytikerprogrammet, 180 hp
VT 2017



Kartläggning av rollen av ATP bindning och hydrolys av ClpB domänen i *Francisella tularensis*

Handledare: Anders Sjöstedt och Athar Alam, Klinisk mikrobiologi. Umeå universitet, Umeå.

Läroproponent: Mari Norgren
Examinator: Ylva Hedberg Fransson
Datum för godkännande: 2017 06 20

Institutionen för Klinisk mikrobiologi
Biomedicinsk laboratorievetenskap
Biomedicinsk analytikerprogrammet



UMEÅ UNIVERSITET

Examensarbete, 15 hp
Kursansvarig: Ylva Hedberg Fransson
ylva.hedberg.fransson@umu.se