



# Visualisering av mikroorganismer i hårfolliklar från patienter med follikulit

Johanna Berg

Vårterminen 2012  
Examensarbete, 15 hp  
Kandidatexamen och yrkesexamen – Biomedicinsk analytiker  
Biomedicinska analytikerprogrammet, 180 hp



Institutionen för Klinisk mikrobiologi  
Biomedicinsk laboratorievetenskap  
Biomedicinska analytikerprogrammet  
Examensarbete, 15 hp  
Kursansvarige lärare: Ylva Hedberg Fransson [ylva.hedberg.fransson@climi.umu.se](mailto:ylva.hedberg.fransson@climi.umu.se)

**Examensarbetets engelska titel: Visualization of Microorganisms in Hair Follicles from Patients with Folliculitis**

**Handledare: Oleg A. Alexeyev och Anika Jahns, Västerbottens läns landsting, Labcentrum**

**Läroproponent: Ylva Hedberg Fransson**

**Examinator: Mari Norgren**

**Datum: 2012 -06 - 20**

## **Nyckelord**

**Follikulit, Fluorescence *in situ* hybridization (FISH), Immunofluorescens (IF), *Propionibacterium acnes*, *Staphylococcus***