



Epidemiologisk klassificering av *Staphylococcus epidermidis* med Matrix- Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight (MALDI-TOF)

Elvira Dzanovic



Examensarbete, 15 hp

Kursansvarige lärare: Ylva Hedberg Fransson ylva.hedberg.fransson@umu.se

Examensarbetets engelska titel: Epidemiological Classification of *Staphylococcus epidermidis* with Matrix- Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight (MALDI-TOF)

Handledare: Tor Monsen, Institutionen för klinisk mikrobiologi/bakteriologi, Umeå Universitet

Läroproponent: Maria Hedberg

Examinator: Mari Norgren

Datum för godkännande: 2015 - 06 - 22