



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för Medicinsk Biokemi och Biofysik

The Genetics of Arthritis in Rodents

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorexamen vid Karolinska
Institutet offentligen försvaras i Hillarpsalen, Solna

Fredagen den 27 oktober, 2012, kl 9.00

av

Michael Förster

Filosofie magisterexamen: Molekylärbiologi

Huvudhandledare:

Prof. Rikard Holmdahl
Karolinska Institutet
Institutionen för Medicinsk Biokemi och
Biofysik
Enheten för Medicinsk Inflammationsforskning

Bihandledare:

Prof. Emeritus Ragnar Mattsson
Lunds Universitet
Institutionen för Experimentell Medicinsk
Vetenskap
Transgenenheten

Dr. Martina Johannesson
Karolinska Institutet
Institutionen för Medicinsk Biokemi och
Biofysik
Enheten för Medicinsk Inflammationsforskning

Fakultetsopponent:

Prof. Göran Andersson
Sveriges lantbruksuniversitet Uppsala
Fakulteten för Veterinärmedicin
Institutionen för Husdjursgenetik

Betygsnämnd:

Prof. Johan Frostegård
Karolinska Institutet
Institutionen för Medicin
Enheten för Immunologi och Kronisk
Sjukdom

Prof. Carmen Fernández
Stockholms Universitet
Wenner-Gren Institutet
Enheten för Immunologi

Dr. Lisa Westerberg
Karolinska Institutet
Institutionen för Medicin
Enheten för Translationell Immunologi

Stockholm 2012