



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för mikrobiologi, tumör- och cellbiologi

Antigenic Variation and Virulence in *Plasmodium falciparum* Malaria

Studies on the surface protein PfEMP1

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska
Institutet offentligen försvaras i Hörsal E512, Theorells väg 1, MTC.

Fredagen den 4 november, 2011, kl 09.00

av

Karin Blomqvist

Läkare

Huvudhandledare:

Professor Mats Wahlgren
Karolinska Institutet
Institutionen för mikrobiologi, tumör- och
cellbiologi

Bihandledare:

Professor Qijun Chen
Institute for Pathogen Biology
Chinese Academy of Science
Kina

Fakultetsopponent:

Professor Peter R. Preiser
Nanyang Technical University
Division of Genomics & Genetics
Singapore

Betygsnämnd:

Professor Lena Åslund
Uppsala Universitet
Institutionen för genetik och genomik

Professor Hannah Akuffo

Karolinska Institutet
Institutionen för mikrobiologi, tumör- och
cellbiologi

Med Dr Pedro Gil

Karolinska Institutet
Institutionen för fysiologi och farmakologi

Stockholm 2011