



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för kvinnors och barns hälsa

Genetic, Cellular and Clinical Studies of Hemophagocytic Lymphohistiocytosis

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska Institutet
offentligen försvaras i Skandiasalen, Astrid Lindgrens Barnsjukhus.

Fredagen den 12 oktober, 2012, kl 09.00

av

Marie Meeths

Leg. läkare

Huvudhandledare:

Professor Jan-Inge Henter
Karolinska Institutet
Institutionen för kvinnors och barns hälsa
Barncancerforskningsenheten

Bihandledare:

Professor Magnus Nordenskjöld
Karolinska Institutet
Institutionen för molekylär medicin och kirurgi
Enheten för klinisk genetik

Professor Bengt Fadeel
Karolinska Institutet
Institutet för miljömedicin
Enheten för molekylär toxikologi

Fakultetsopponent:

Associate professor Kim E. Nichols
University of Pennsylvania
School of Medicine
Department of Pediatrics

Betygsnämnd:

Docent Jonas Abrahamsson
Göteborgs universitet
Institutionen för kliniska vetenskaper
Avdelningen för pediatrik

Professor Qiang Pan-Hammarström
Karolinska Institutet
Institutionen för laboratoriemedicin
Enheten för klinisk immunologi &
transfusionsmedicin

Professor Anna Wedell
Karolinska Institutet
Institutionen för molekylär medicin och kirurgi
Enheten för medfödda endokrina och metabola
sjukdomar

Stockholm 2012