



**Karolinska  
Institutet**

**Institutionen för Medicin, Solna**

# Dual cytokine inducing properties of HMGB1

**AKADEMISK AVHANDLING**

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska Institutet offentligen försvaras i Föreläsningssalen CMM L8:00

**Fredagen den 1. April 2011, kl 9:00**

av

**Hulda Sigríður Hreggviðsdóttir**

*Huvudhandledare:*

Docent Helena Erlandsson Harris  
Karolinska Institutet  
Institutionen för medicin, Solna  
Enheten för reumatologi

*Bihandledare:*

Professor Ulf Andersson  
Karolinska Institutet  
Institutionen för kvinnors och barns hälsa  
Enheten för pediatrik

*Fakultetsopponent:*

Professor Reinhard Voll  
University of Erlangen-Nürnberg  
Department for Internal Medicine 3  
Erlangen, Tyskland

*Betygsnämnd:*

Professor Anna Norrby-Teglund  
Karolinska Institutet  
Institutionen för medicin, Huddinge  
Centrum för Infektionsmedicin

Docent Maria Lerm  
Linköpings universitet  
Institutionen för klinisk och experimentell  
medicin  
Medicinsk mikrobiologi

Docent Eva Sverremark-Ekström  
Stockholms universitet  
Wenner-Gren Institut för experimental biologi  
Immunologi

**Stockholm 2011**