



**Karolinska  
Institutet**

**Institutionen för Medicin, Huddinge**

# On HIV-1 restriction in Human Dendritic cells and Peripheral blood mononuclear cells

**AKADEMISK AVHANDLING**

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska Institutet offentligen försvaras i sal 4V, Alfred Nobels allé 8, Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge

**Fredagen den 13 Januari, 2012, kl 09.00**

av

**Venkatramanan Mohanram**

*Huvudhandledare:*

Docent Anna-Lena Spetz  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Medicin, Huddinge  
Centrum för Infektionsmedicin

*Bihandledare:*

Professor Juha Kere  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Biovetenskaper och näringslära  
Enheten för Molekylär genetik

Dr Lilian Walther-Jallow  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Medicin, Huddinge  
Centrum för Infektionsmedicin

*Fakultetsopponent:*

Professor Stefan Schwartz  
Lund Universitet  
Institutionen för Laboratoriemedicin  
Avdelningen för medicinsk mikrobiologi

*Betygsnämnd:*

Professor Anna Karlsson  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Laboratoriemedicin  
Enheten för Klinisk virologi

Docent Hans Norrgren  
Lund Universitet  
Institutionen för kliniska vetenskaper  
Avdelningen för Infektionsmedicin

Docent Mattias Svensson  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Medicin, Huddinge  
Centrum för Infektionsmedicin

**Stockholm 2012**