



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för Klinisk Neurovetenskap

Genetic Analysis of Candidate Susceptibility Genes for Type 1 Diabetes

AKADEMISK AVHANDLING

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

Fredagen den 26e Oktober, 2012, kl 09.30

av

Samina Asad

MSc, Med Lic

Huvudhandledare:

Docent Ingrid Kockum
Karolinska Institutet
Institutionen för Klinisk Neurovetenskap

Bihandledare:

PhD Pernilla Nikamo
Karolinska Institutet
Institutionen för Medicin

Fakultetsopponent:

Docent Kristina Lejon
Umeå Universitet
Institutionen för Klinisk Mikrobiologi

Betygsnämnd:

Professor Anna Wedell
Karolinska Institutet
Institutionen för Molekylär Medicin och
Kirurgi

Dr Svante Norgren
Karolinska Institutet
Institutionen för Kvinnors och barns hälsa

Professor Ann-Christine Syvänen
Uppsala Universitet
Institutionen för Medicinska Vetenskaper
Enheten för Molekylär Medicin

Stockholm 2012