



**Karolinska  
Institutet**

**Institutionen för Medicin, Solna**

**Genetic and Functional Studies of MTTP and PLIN2  
in Relation to Metabolic and Cardiac Dysfunction**

**AKADEMISK AVHANDLING**

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska Institutet  
offentligen försvaras i Rehsalen, Norrbacka, S2:01, Karolinska  
Universitetssjukhuset, Solna

**Onsdagen den 16 Maj 2012 kl 09.00**

av

**Anna Aminoff**

*Huvudhandledare:*

Professor Ewa Ehrenborg  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Medicin, Solna

*Fakultetsopponent:*

Professor Olle Melander  
Lunds Universitet  
Medicinska Fakulteten  
Skånes universitetssjukhus

*Bihandledare:*

Maria Nastase Mannila, PhD, MD  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Medicin, Solna

*Betygsnämnd:*

Docent Paolo Parini  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Laboratoriemedicin

Professor Jan Borén  
Göteborgs Universitet  
Institutionen för Medicin  
Wallenberglaboratoriet

Docent Ingrid Kockum  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Klinisk Neurovetenskap

Docent Ulf Risérus  
Uppsala Universitet  
Institutionen för Folkhälso- & Vårdvetenskap

**Stockholm 2012**