



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för Medicin, Solna

TUMOR NECROSIS FACTOR SUPERFAMILY MEMBERS CD137 AND OX40 LIGAND IN VASCULAR INFLAMMATION

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska
Institutet offentligen försvaras i Centrum för Molekylär Medicins
föreläsningssal L8:03 Karolinska Universitetssjukhuset, Solna

Fredagen den 26 februari, 2016, kl 9.00

av

Leif Å Söderström

Leg. läkare

Huvudhandledare:

Dr Peder S Olofsson
Karolinska Institutet
Institutionen för Medicin, Solna
Enheten för Kardiovaskulär medicin

Bihandledare:

Professor Göran K Hansson
Karolinska Institutet
Institutionen för Medicin, Solna
Enheten för Kardiovaskulär medicin

Dr Maria L Klement
Karolinska Institutet
Institutionen för Medicin, Solna
Enheten för Kardiovaskulär medicin

Fakultetsopponent:

Professor Andreas Zirlik
University of Freiburg
Department of Medicine
Division of Cardiology and Angiology

Betygsnämnd:

Professor Michelle Chew
Linköpings Universitet
Institutionen för Medicin och Hälsa

Professor Ralph Knöll
Karolinska Institutet
Institutionen för Medicin, Huddinge H7
Integrated Cardio Metabolic Centre

Docent Lisa Westerberg
Karolinska Institutet
Institutionen för Mikrobiologi, Tumör och
Cellbiologi

Stockholm 2016

