



**Karolinska
Institutet**

Department of Laboratory Medicine

Division of Clinical Chemistry

The mammalian peroxisome

"its function and distribution"

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine licentiatexamen vid Karolinska
Institutet offentligen försvaras i rum R.63 Karoliska
Universitetssjukhuset i Huddinge

Torsdagen den 16 december 2010 kl 09.30

av

Veronika Tillander

Huvudhandledare:

Professor Stefan Alexson
Karolinska Institutet
Institutionen för Laboratoriemedicin

Bihandledare:

Docent Mary Hunt
Dublin Institute of Technology
School of Biological Sciences

Docent Ulrika von Döbeln
Karolinska Institute
Institutionen för Laboratoriemedicin
Avdelningen för Metabola sjukdomar

Betygsnämnd:

Docent Ann-Kristin Östlund Farrants
Stockholms universitet
Wenner-Grens Institut
Cellbiologi

Docent Tore Bengtsson
Stockholms universitet
Wenner-Grens Institut
Fysiologi

Professor Joseph W DePierre
Stockholms universitet
Institutionen för biokemi och biofysik

Stockholm 2010