



**Karolinska
Institutet**

Department of Cell and Molecular Biology

Roles of Notch signalling in early embryonic development

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska Institutet offentligen försvaras i CMB Hörsalen, Berzelius väg 21, Karolinska Institutet, Stockholm

Torsdag den 15 dec, 2011, kl 13.00

av

Heather Main

Huvudhandledare:

Professor Urban Lendahl
Karolinska Institutet
Institutionen för Cell och Molekylärbiologi

Bihandledare:

Professor Lorenz Poellinger
Karolinska Institutet
Institutionen för Cell och Molekylärbiologi

Fakultetsopponent:

Associate Professor Nicolas Gaiano
Johns Hopkins University
Institutionen för Cell Engineering

Betygsnämnd:

Professor Håkan Aldskogius
Uppsala Universitet
Institutionen för Neurovetenskap

Associate Professor Peter Swoboda
Karolinska Institutet
Institutionen för Biovetenskaper och
Näringslära

Associate Professor Elisabet Andersson
Karolinska Institutet
Institutionen för Cell och Molekylärbiologi

Stockholm 2011