



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för Cell- och Molekylärbiologi

Spatial and Temporal Mechanisms of Cell Fate Determination in the Developing CNS

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska
Institutet offentligens försvaras i Institutionen för Cell- och
Molekylärbiologis (CMB) auditorium, Berzelius väg 21

Fredagen den 28 Oktober, 2011, kl 09.30

av

José Dias

Huvudhandledare:

Professor Johan Ericson
Karolinska Institutet
Institutionen för Cell- och Molekylärbiologi

Fakultetsopponent:

Professor Michel Cayouette
Université de Montréal
Institut de recherches cliniques de Montreal

Bihandledare:

Ass. Professor Jonas Muhr
Ludwig Institute for Cancer Research Ltd
Karolinska Institutet
Institutionen för Cell- och Molekylärbiologi

Betygsnämnd:

Professor Lennart Brodin
Karolinska Institutet
Institutionen för Neurovetenskap

Ass. Professor András Simon

Karolinska Institutet
Institutionen för Cell- och Molekylärbiologi

Professor Stefan Thor

Linköpings Universitet
Institutionen för klinisk och experimentell
medicin

Stockholm 2011