



**Karolinska
Institutet**

**Institutionen för Onkologi-Patologi, Karolinska
Institutet**

CHARACTERIZATION OF NON-CODING RNAs IN CANCER

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska
Institutet offentligen försvaras i Radiumhemmets föreläsningssal,
P1:01, Karolinska Universitetssjukhuset, Solna

Fredagen den 19 september, 2014, kl 10.00

av

Per Johnsson

Huvudhandledare:

Dan Grandér
Karolinska Institutet
Institutionen för Onkologi-Patologi

Bihandledare:

Martin Corcoran
Karolinska Institutet
Institutionen för Onkologi-Patologi

Andor Pivarcsi
Karolinska Institutet
Institutionen för Medicin

Fakultetsopponent:

Piero Carninci
RIKEN
Division of Genomic Technologies

Betygsnämnd:

Karl Ekwall
Karolinska Institutet
Institutionen för Biovetenskaper och
Näringslära

Marie Öhman
Stockholms Universitet
Institutionen för Molekylär Biovetenskap

Gonçalo Castelo-Branco
Karolinska Institutet
Institutionen för Medicinsk Biokemi och
Biofysik

Stockholm 2014