



**Karolinska
Institutet**

Inst. för Cell- och Molekylärbiologi

Maintenance of genome integrity via activities of the cohesin network

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorexamen vid Karolinska
Institutet offentligen försvaras i CMBs föreläsningssal, Berzelius väg
21, Karolinska Institutet Solna

Fredagen den 23 maj 2014, kl. 09.30

av

Emma Lindgren

Huvudhandledare:

Dr. Lena Ström
Inst. för Cell- och Molekylärbiologi
Karolinska Institutet

Fakultetsopponent:

Dr. Adèle Marston
Wellcome Trust Center for cell Biology
University of Edinburgh

Bihandledare:

Docent Teresa Frisan
Inst. för Cell- och Molekylärbiologi
Karolinska Institutet

Betygsnämnd:

Docent Pernilla Bjerling
Inst. för Medicinsk biokemi och microbiologi
Uppsala Universitet

Prof. Örjan Wrangé
Inst. för Cell- och Molekylärbiologi
Karolinska Institutet

Prof. Karl Ekwall
Inst. för biovetenskap och näringslära
Karolinska Institutet

Stockholm 2014