



**Karolinska  
Institutet**

**Institutionen för Onkologi och Patologi**

# Identification and characterization of a proteasome deubiquitinase inhibitor

**AKADEMISK AVHANDLING**

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska  
Institutet offentligen försvaras i Cancer Centrum Karolinskas  
föreläsningssal, entréplan, Karolinska Universitetssjukhuset, Solna

**Fredagen den 31 januari, 2014, kl 09.00**

av

**Slavica Brnjic**

M.Sc.

*Huvudhandledare:*

Professor Stig Linder  
Institutionen för Onkologi och Patologi  
Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

*Fakultetsopponent:*

Professor Ola Landgren  
Center for Cancer Research  
National Cancer Institute, Bethesda, USA

*Bihandledare:*

Pádraig D'Arcy, Ph.D.  
Institutionen för Onkologi och Patologi  
Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

*Betygsnämnd:*

Docent Sonia Lain  
Institutionen för Mikrobiologi, Tumör- och  
Cellbiologi  
Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

Maria Hägg Olofsson, Ph.D.  
Institutionen för Onkologi och Patologi  
Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

Professor Lars Wieslander  
Institutionen för molekylärbiologi och  
funktionsgenomik  
Stockholms Universitet, Stockholm, Sweden

Professor Arne Östman  
Institutionen för Onkologi och Patologi  
Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

**Stockholm 2014**