



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för Klinisk Neurovetenskap

Targeting EGFR and VEGFR2 Tyrosine Kinases with Positron Emission Tomography – Evaluation of two Radiotracers

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska Institutet offentligen försvaras i Kugelbergsalen, R2:U1, Karolinska Universitetssjukhuset Solna, Stockholm.

Fredagen den 31 januari, 2014, kl 09.00

av

Erik Samén

Huvudhandledare:

Professor Sharon Stone-Elander
Karolinska Institutet
Institutionen för Klinisk Neurovetenskap

Bihandledare:

Professor Lars Holmgren
Karolinska Institutet
Institutionen för Onkologi-Patologi

Professor Stig Linder
Karolinska Institutet
Institutionen för Onkologi-Patologi

Ordförande:

Professor Staffan Holmin

Fakultetsopponent:

Associate Professor Oliver Langer
Medical University of Vienna
Department of Clinical Pharmacology
Wien, Österrike

Betygsnämnd:

Professor Merja Haaparanta-Solin
Turku University
Turku PET centrum
Åbo, Finland

Docent Andrea Varrone
Karolinska Institutet
Institutionen för Klinisk Neurovetenskap
Sektionen för Psykiatri

Professor Anders Sundin
Karolinska Institutet

Institutionen för Molekylär Medicin och
Kirurgi

Stockholm 2014