



**Karolinska
Institutet**

Clinical Neurosciences

Experimental Combination Therapy of Brain Cancer Cell Models

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av licentiatexamen vid Karolinska
Institutet offentligen försvaras i Radiumhemmet Föreläsningssal

Fredagen den 7 december, 2012, kl 10.00

av

Ana-Maria Marino

M.Sc

Huvudhandledare:
Professor Arne Östman
Karolinska Institutet
Onkologi-Pathologi

Fakultetsopponent:

Bihandledare:
Docent John-Inge Johnsen
Karolinska Institutet
Department of Women's and Children's
Health
Pediatric Cancer Research

Betygsnämnd:
Theocharis Panaretakis
Karolinska Institutet
Onkologi-Patologi
Experimental Oncology

Docent Mark W Kieran
Harvard Medical School
Dana Farber Cancer Institut
Pediatric Neuro-Oncology

Andor Pivarsci Karolinska
Institutet Department of
Medicine Dermatology
Research Group

Lene Uhrbom Uppsala
Universitet Department of
Immunology
Genetics and Pathology, Cancer and Vascular
Biology

Stockholm 2012