



**Karolinska  
Institutet**

**Institutionen för Onkologi-Patologi**

# Fishing for Cures: The Zebrafish as a Powerful Tool to Identify Therapies against Glioblastoma by targeting MTH1 and beyond

**AKADEMISK AVHANDLING**

Som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska Institutet offentligen försvaras på engelska i Air and Fire Conference Room, KISP, Tomtebodavägen 23, Solna

**Onsdagen den 19 december 2018, kl 09.00**

av

**Linda Pudelko**

M.Sc.

*Huvudhandledare:*

Professor Thomas Helleday  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Onkologi-Patologi

*Bihandledare:*

Dr. Lars Bräutigam  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Onkologi-Patologi

*Fakultetsopponent:*

Professor Marina Mione  
University of Trento  
Centre for Integrative Biology  
Laboratory of Experimental Cancer Biology

*Betygsnämnd:*

Dr. Johan Ledin  
Uppsala Universitet  
Department of Organismal Biology

Dr. Lene Uhrbom

Uppsala Universitet  
Department of Immunology, Genetics and  
Pathology

Professor Klas Wiman

Karolinska Institutet  
Institutionen för Onkologi-Patologi

**Stockholm 2018**