

Masterarbeit am Biozentrum

Lehrstuhl für Biochemie und Zellbiologie

Arbeitsgruppe Prof. Gaubatz

Transkriptionskontrolle im Zellzyklus

Thema:

Die Arbeitsgruppe befasst sich schwerpunktmäßig mit der Regulation von Zellzyklusgenen. Störungen in der Zellzyklusregulation tragen zu der Entstehung von Krankheiten, z.B. von Tumorerkrankungen bei.

In diesem Kontext soll in diesem Projekt die Wechselwirkung von zwei für die Tumorentstehung wichtigen Signalwegen, des Hippo-YAP Signalwegs und des MMB Komplexes, untersucht werden.

Methodisch umfasst die Arbeit ein breites Spektrum an modernen molekularbiologischen und biochemischen Methoden, z.B. Zellkultur, Chromatin-Immunpräzipitation, RNA-Interferenz, qPCR, Mikroskopie

Voraussetzungen:

Motivation, Engagement und Einsatzbereitschaft.

Wir bieten:

Hochaktuelles und relevantes Forschungsthema, interessante Methoden und ein begeistertes Forschungsteam!

Termin: ab sofort

Bei Interesse bitte melden bei:

Prof. Dr. Stefan Gaubatz

e-mail: stefan.gaubatz@biozentrum.uni-wuerzburg.de

Tel. 0931-3184138

Weitere Informationen:

<https://go.uniwue.de/gaubatz-lab>

oder einfach vorbeischaun: Biozentrum, Bauteil B, B156

