

Tanner, Widmar



Dr. rer. nat., Ordinarius i.R. für Zellbiologie und Pflanzenphysiologie, Universität Regensburg

Dienstlich:

Tel. 0941 943-3017

Fax 0941 943-3352

widmar.tanner@biologie.uni-regensburg.de

Privat:

Holbeinweg 21

93051 Regensburg

Tel. 0941 991292

Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit

- Glykosylierung von Proteinen (Verlauf und Funktion)

Weitere Arbeitsgebiete

- Membrantransport in Pflanzen und Hefen (im Besonderen: Rolle von Lipiden und Sterolen; laterale Membran-Kompartimente)

Wichtige Publikationen

- Plasma membrane microdomains regulate turnover of transport proteins in yeast (J. Cell Biol.)
- Membrane potential governs lateral segregation of plasma membrane proteins and lipids in yeast (The EMBO Journal 2007)
- Protein Glycosylation, Conserved from Yeast to Man: A Model Organism Helps Elucidate Congenital Human Diseases (Angewandte Chemie Inter. Edition 2006)