

Serum-Free Cultures: Why and How?

Presenters:

Barbara Jozef, PhD, Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology (EAWAG)

Aline Chary, PhD, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)

The slide illustrates the transition from serum-containing media to serum-free media. It shows a flowchart starting with 'Find alternatives to acute fish toxicity testing', which leads to 'OECD TG 249' and 'ISO standard 21115'. This process involves 'Routine Cell culturing' using the 'RTgill-W1 Cell Line Acute Toxicity Assay'. The final step shows '5% Fetal bovine serum' being replaced by 'Serum-free medium'.

Webinar über serumfreies Medium für Fischzellen

10. März 2022 |

Barbara Jozef, Postdoktorandin in der Abteilung für Umwelttoxikologie, nahm an dem gemeinsamen monatlichen Webinar "Serumfrei: How and Why?" teil, das von der American Society for Cellular and Computational Toxicology (ASCCT) und der European Society of Toxicology In Vitro (ESTIV) organisiert wird.

Barbara Jozef präsentierte ihre neuesten Fortschritte im Projekt [Nutritional Development of a serum-free culture medium](#).

[Weitere Informationen zum Webinar](#)

Kontakt



Barbara Jozef

Postdoktorandin

Tel. +41 58 765 6693

barbara.jozef@eawag.ch

<https://www.eawag.ch/de/info/portal/aktuelles/newsarchiv/archiv-detail/webinar-ueber-serumfreies-medium-fuer-fischzellen>