

Die ältesten biotechnologischen Produkte, u.a. Wein und Essig.



Wie ist ein Fermenter aufgebaut?



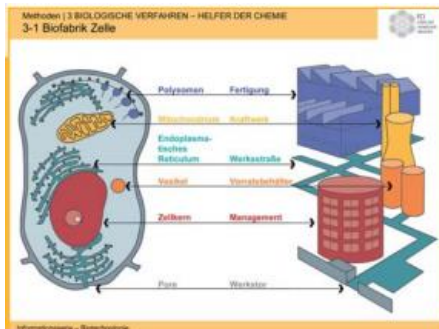
Biotechnologische Produktion

Wie werden Bakterien dazu gebracht
menschliches Insulin herzustellen?

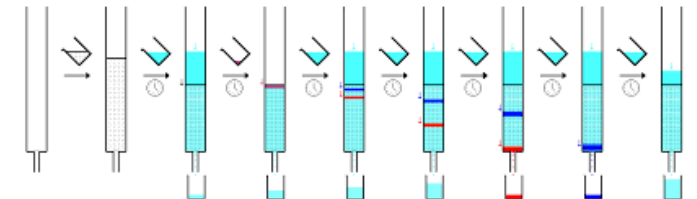


Biologie und Technologie

Wie erfolgt die Produktion in einem Fermenter?



Wie werden Qualitäts- und Produktions-
standards geprüft?



Im Bioreaktor „arbeiten“ lebende Zellen.

<https://www.vci.de/fonds/schulpartnerschaft/unterrichtsmaterialien/detailpage-85.jsp>