

Έκφραση Γονιδίων - Μικροβιακή Βιοτεχνολογία

Συντάχθηκε απο τον/την Administrator

Σάββατο, 28 Αύγουστος 2010 17:26 - Τελευταία Ενημέρωση Τρίτη, 27 Οκτώβριος 2015 15:10

Ρύθμιση της γονιδιακής έκφρασης στους προκαρυωτικούς και στους ευκαρυωτικούς οργανισμούς. Συστήματα ελεγχόμενης γονιδιακής έκφρασης - προκαρυωτικά και ευκαρυωτικά. Παραγωγή βιοτεχνολογικών προϊόντων με μικροοργανισμούς, βιοαντιδραστήρες μικροκλίμακας, μοριακά μοντέλα. Εργαστηριακή εξοικείωση με τεχνικές μετασχηματισμού, παραγωγή πρωτογενών και δευτερογενών μεταβολιτών.

Διδάσκοντες: Μ. Αρσενάκης, Μ. Γιάγκου, Γ. Μόσιαλος, Α. Κουρελής

Διδακτικές Μονάδες: 3

Μονάδες ICTS: 7.5