



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Przeciwciała w służbie ludzkości

Miejsce i godzina zajęć:

Gmach Technologii Chemicznej, s. 208, 213, godz. 10:15-15:45

Metody analityczne oparte na wykorzystaniu przeciwciał lub ich fragmentów są jednym z najważniejszych narzędzi stosowanych w badaniach podstawowych, biologii, biotechnologii i medycynie. Są niezastąpione, zwłaszcza w diagnostyce zakażeń bakteryjnych i infekcji wirusowych. Celem zajęć będzie zapoznanie uczestników z budową i funkcją przeciwciał w organizmie i podstawowymi technikami stosowanymi w diagnostyce, m.in. Western Blot i testami ELISA i aglutynacji.