

Bi7430 + Bi7430c Molekulární biotechnologie



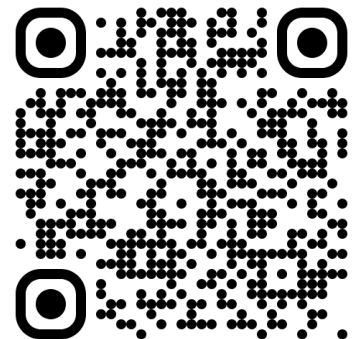
Od DNA k biotechnologickým aplikacím!

Získáš přehled nástrojů a aplikací od práce s DNA a proteiny po jejich využití v medicíně, průmyslu i ochraně životního prostředí.

Osnova:

- ▶ proteinové a metabolické inženýrství
- ▶ genetické inženýrství rostlin a živočichů
- ▶ molekulární diagnostika a moderní vakcíny
- ▶ genová terapie a regenerativní medicína
- ▶ molekulární biotechnologie v medicíně, průmyslu a zemědělství

Podzim 2026



Rozsah: 2/4/0

2+2+4 kredity