

# ELEKTROFOREZNA LOČBA IZOENCIMOV ALKALNE FOSFATAZE NA ACETATNI CELULOZI

**Princip:**

**Reakcija med inkubacijo:**

**Postopek:**

**Elektroforezna ločba izoencimov**

**Priprava elektroforezne kadičke:**

**Aplikacija vzorcev:**

**Elektroforeza:**

**Priprava substratne plošče in inkubacija**

**Namakanje celuloza acetatne plošče:**

**Priprava raztopine substrata:**

**Priprava sendviča:**

**Inkubacija sendviča:**

**Vrednotenje obarvanega elferograma**

Vzorec 1:

Vzorec 2:

Vzorec 3:

**Reagenti:**

- Barbituratni pufer (pH= 8,6).
- Celuloza acetatna plošča (2 kom).
- Raztopina substrata :3 mg  $\alpha$ -naftil fosfata raztopimo v 1 mL aminometil-propanolnega pufru (0,42 mol/L, PH =10,4) in dodamo 3 mg diazonijeve soli (Variamin blue B).

**Interpretacija rezultatov kvalitativne ločbe izoencimov:**

---

**Pregledal-a:**

**Datum:**

**Ocena:**