

Esercitazione giugno 2021

Enzyme linked Immune Sorbed Assay (ELISA)

0. pozzetti incubati ON con i campioni in Tampone Bicarbonato a pH 9,6
1. aggiungere 0,2 ml di latte scremato al 2% in PBS ed incubare per 40 minuti a T ambiente
2. effettuare 3 lavaggi ciascuno con 0,2ml di PBS/Tween 0,1%.
3. aggiungere 0,1 ml di anti-Human IgG marcato con fosfatasi alcalina (1/10.000 in tamp di diluizione) ed incubare per 40 minuti a T ambiente
4. effettuare 3 lavaggi ciascuno con 0,2ml di PBS/Tween 0,1%.
5. aggiungere 0,2 ml di PNPP (1mg/ml in Tamp Glicina pH 9,6) ed attendere lo sviluppo della colorazione gialla (max 20 minuti)
6. leggere a 405nm