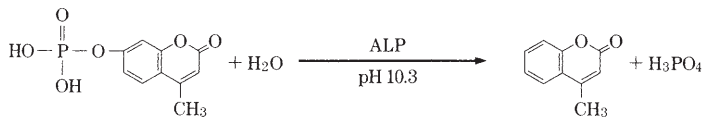


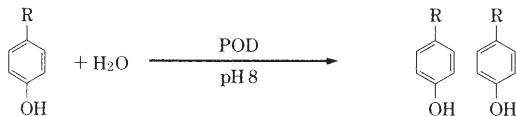
① アルカリホスファターゼ(ALP) (ウシ小腸)



4-メチルウンベリフェリルリン酸(4 MUP)

ウンベリフェロン(4 MU) 励起：360nm, 蛍光：453nm

② ペルオキシダーゼ(POD) (西洋ワサビ)



R：-CH₂-CH₂-NH₂ チラミン

R：-CH₂-CH₂-COOH (HPPA)

3-(*p*-ヒドロキシフェニル)プロピオン酸

二量体

チラミン 励起：320nm, 蛍光：405nm

HPPA 励起：320nm, 蛍光：405nm

図 1-38 蛍光酵素免疫測定