

ウイルス性感染症と臨床検査法

直接検出法

酵素免疫測定法

酵素免疫測定法 (EIA、ELISA)

ポリスチレン製のマイクロプレートなどに、特異的ウイルス抗体を固相化しておき、検査材料中のウイルス抗原を反応させます。次に、酵素などで標識した抗ウイルス抗体を結合させ、基質の発色によりウイルス抗原を検出する方法です。応用がしやすくスクリーニングとしてよく利用されています。

抗原の
検出法

抗原の検出法

jpclt.org