

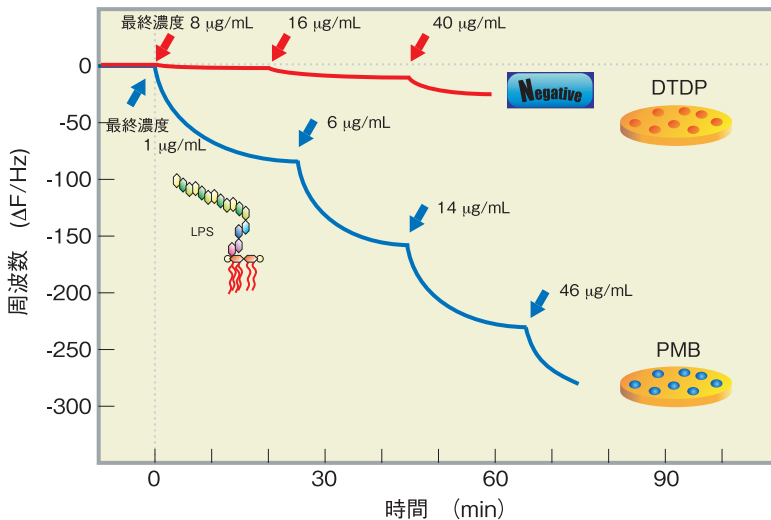
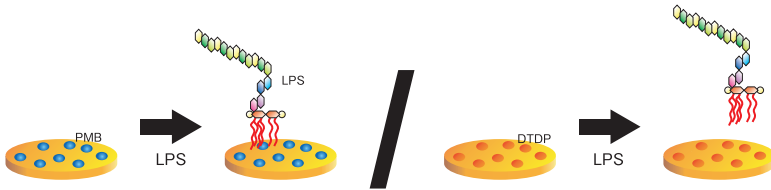
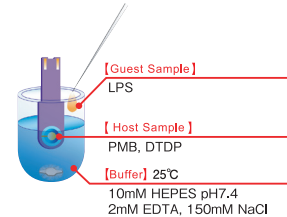
## 革蘭氏陰性菌膜成分與肽類藥物的結合

## 材料

1. Polymyxin B (PMB)  
(Sigma Aldrich社製 No.81271)
2. Lipopolysaccharide (LPS)  
(ナカライテスク社製 E.coli O145由来 [02450-21])
3. 二硫基二丙酸 (DTDP)  
(Sigma Aldrich社製 No.10,901-0)

## 結果

1. 確認PMB和LPSの特異性結合
2. DTDP與LPS不會結合



## 応用

1. 糖脂質、糖鏈複合体之間的相互作用檢測
2. 檢測內毒素(Endotoxin)、腸毒素(Enterotoxin)等毒素
3. 內毒素去除劑的開發