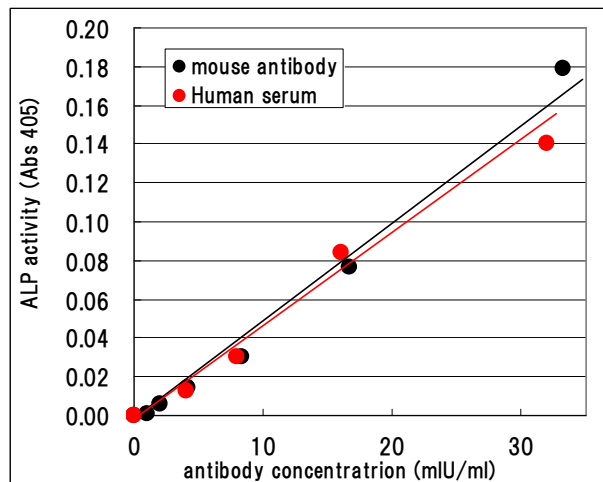


標識BNC-XTを用いた抗HBsAg抗体検出系

実験方法

- ・ ELISA用プレートにBNC-XTをコーティング
- ・ 抗HBsAg抗体をサンプルとし固相化したBNC-XTで捕捉させる。
- ・ ALP標識BNC-XTにより抗HBsAg抗体を検出



結果

BNC-XTを用いたELISAで、マウス(モノクロー抗体)とヒト(B型肝炎感染者血清)を検出した場合、両抗体とも用量反応直線は一致した。検出感度として約2mIU/ml(WHO推奨値の5倍の感度)程度が達成可能。