

Q5

ワクチンを接種したにもかかわらず、抗体検査を実施したら抗体陰性と結果が出ました。抗体がないのでしょうか。

A

現行の検査の目的は、A型肝炎ウイルス感染の有無を評価するために設定されています。A型肝炎ウイルスに感染して得た抗体価は $10^5$ mIU/mL程度の高い抗体を獲得します。これに合わせて、検査試薬の感度を高く設定しています。しかし、ワクチン接種後に得られる抗体価は $10^2 \sim 10^4$ mIU/mLであり、感染防御抗体価である10mIU/mLは十分得られていますが、検査の設定値に到達せず、陰性と判断される場合があります。