

## B型肝炎ウイルスコア抗体 (HBcAb)

商品番号: HBcAb

### 前書き

B型肝炎コア抗体 (HBcAb) 検査の意義を知る。IgM、IgA、IgGを含むHBV感染の早期マーカー。今日の診断における役割を理解する。

### [詳細を学ぶ](#)

特徴	商品説明
製品名	B型肝炎ウイルスコア抗体(HBcAb) / Hep B cAg Antibody
代替製品名	HBcAG
分類	一次抗体
クローン性	モノクローナル抗体
抗体アイソタイプ	IgG1κ軽鎖
エピトープ標的	HBcAg
エピトープ種	B型肝炎
反応性/検出	変性コア抗原のアミノ酸8-20に対応するエピトープ
種反応性/検出	B型肝炎, ウッドチャック肝炎
アプリケーション	wb, ip, if, fcm, elisa
バイアル情報	各バイアルは、<0.1%アジ化ナトリウムおよび0.1%ゼラチンを含む1.0mlのPBS中に200μgのIgG1κ軽鎖を含む。
商品概要	B型肝炎およびウッドチャック肝炎におけるHep B cAgを検出できるマウスモノクローナルIgG1κ軽鎖抗体。非共役型と共役型（アガロース、HRP、PE、FITC、Alexa Fluor®共役）があります。
ターゲット	HBcAb（抗HBcとしても知られる）
条件	商品説明
保存状態	2-8°C、遮光、未開封。
指標	必要条件
外観	液体成分は透明でなければならない。キットの構成部品は完全で無傷であり、漏れがないこと。包装ラベルは鮮明で、損傷がないこと。
充填量	各成分はラベル表示値以下であってはならない。
陽性基準適合率	15種類のHBcAb国家陽性標準物質（または国家陽性標準物質によって標準化された企業陽性標準物質）を検査する場合、陽性標準物質適合率（+/-）は14/15未満であってはならない。
陰性基準適合率	15種類のHBcAb国家陰性標準物質（または国家陰性標準物質によって標準化された企業陰性標準物質）を検査する場合、陰性標準物質適合率（-/-）は15/15とする。
最小検出限界	HBcAb国家最小検出限界標準物質（または国家最小検出限界標準物質により標準化された企業最小検出限界標準物質）で測定する場合、1#標準物質の検出結果の反応性は1:128以下、2#標準物質の検出結果の反応性は1:128以下、3#標準物質の検出結果の反応性は1:256以下であってはならない。
再現性	HBcAb国家精密標準物質（または国家精密標準物質によって標準化された企業精密標準物質）で試験する場合、繰り返し10回測定し、その変動係数（CV）は10%以下でなければならない。

特徴	商品説明
条件	商品説明
指標	必要条件
バッチ間差	キットの3バッチをHBcAb国家精密標準物質（または国家精密標準物質によって標準化された企業精密標準物質）で試験する場合、バッチ間変動係数（CV）は15%以下でなければならない。
キャリブレーションの精度	校正器の相対偏差は±10%以下でなければならない。
校正器の均一性	キャリブレーションの均一性は10%以下でなければならない。
安定性	キットが未開封の状態では2~8℃遮光下に保存されている場合、有効期限後6ヶ月以内に製品を取り出し、2.1~2.5、2.7及び2.8に従って検査し、結果が関連項目の要件を満たすこと。