

# Hepatitis-B-Virus-Kernantikörper (HBcAb)

Artikelnummer: HBcAb

## Einführung

Entdecken Sie die Bedeutung des Tests auf Hepatitis-B-Kernantikörper (HBcAb).Frühzeitiger Marker für eine HBV-Infektion, einschließlich IgM, IgA und IgG.Verstehen Sie seine Rolle in der heutigen Diagnose.

[Mehr erfahren](#)

Merkmal	Beschreibung
Produktname	Hepatitis B Virus Kern Antikörper (HBcAb) / Hep B cAg Antikörper
Alternativer Produktname	HBcAG
Klassifizierung	Primärer Antikörper
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Antikörper-Isotyp	IgG1 kappa leichte Kette
Epitop Ziel	HBcAg
Epitop-Arten	Hepatitis B
Produkt Reaktivität/Nachweis	Ein Epitop, das den Aminosäuren 8-20 des denaturierten Core-Antigens entspricht
Spezies Reaktivität/Nachweis	Hep B, Woodchuck Hepatitis
Anwendungen	WB, IP, IF, FCM, ELISA
Fläschchen-Informationen	Jedes Fläschchen enthält 200 µg IgG1 kappa light chain in 1,0 ml PBS mit < 0,1% Natriumazid und 0,1% Gelatine
Beschreibung	Monoklonaler Maus-Antikörper gegen die leichte Kette IgG1 kappa, der Hep B cAg bei Hepatitis B und Woodchuck Hepatitis nachweisen kann.Erhältlich in unkonjugierter und konjugierter Form (Agarose-, HRP-, PE-, FITC- und Alexa Fluor®-Konjugate).
Ziel	HBcAb (auch bekannt als Anti-HBc)
Bedingung	Beschreibung
Lagerung	2~8°C, vor Licht geschützt, ungeöffnet.
Indikator	Anforderungen
Erscheinungsbild	Die flüssigen Bestandteile sollten klar und transparent sein.Die Bestandteile des Kits sollten vollständig und intakt sein, ohne Leckagen.Die Verpackungsetiketten sollten klar und unbeschädigt sein.
Füllmenge	Jede Komponente sollte nicht kleiner sein als der angegebene Wert.
Konformitätsrate für positive Referenzmaterialien	Bei der Untersuchung von 15 HBcAb-positiven nationalen Referenzmaterialien (oder positiven Referenzmaterialien von Unternehmen, die durch nationale positive Referenzmaterialien standardisiert sind) darf die Konformitätsrate der positiven Referenz (+/+) nicht weniger als 14/15 betragen.
Konformitätsrate negativer Referenzmaterialien	Bei der Untersuchung von 15 nationalen negativen HBcAb-Referenzmaterialien (oder von durch nationale negative Referenzmaterialien standardisierten negativen Referenzmaterialien des Unternehmens) beträgt die Konformitätsrate (-/-) der negativen Referenz 15/15.
Mindestnachweisgrenze	Bei der Messung mit HBcAb-Referenzmaterial der nationalen Mindestnachweisgrenze (oder mit Referenzmaterial des Unternehmens, das durch das Referenzmaterial der nationalen Mindestnachweisgrenze standardisiert ist) darf die Reaktivität des Nachweisergebnisses des 1#-Referenzmaterials nicht weniger als 1:128, die Reaktivität des Nachweisergebnisses des 2#-Referenzmaterials nicht weniger als 1:128 und die Reaktivität des Nachweisergebnisses des 3#-Referenzmaterials nicht weniger als 1:256 betragen.
Wiederholbarkeit	Beim Testen mit dem nationalen HBcAb-Präzisionsreferenzmaterial (oder dem durch das nationale Präzisionsreferenzmaterial standardisierten Unternehmens-Präzisionsreferenzmaterial) sollte die Messung 10-mal wiederholt werden, und der Variationskoeffizient (CV) sollte nicht mehr als 10 % betragen.
Unterschied von Charge zu Charge	Beim Testen von drei Chargen von Kits mit nationalem HBcAb-Präzisionsreferenzmaterial (oder mit durch nationales Präzisionsreferenzmaterial standardisiertem Unternehmens-Präzisionsreferenzmaterial) sollte der Variationskoeffizient (CV) zwischen den Chargen nicht mehr als 15% betragen.

<b>Merkmal</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>Bedingung</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>Indikator</b>	<b>Anforderungen</b>
Kalibrator-Genauigkeit	Die relative Abweichung des Kalibrators sollte nicht mehr als $\pm 10\%$ betragen.
Gleichmäßigkeit des Kalibrators	Die Gleichförmigkeit des Kalibrators sollte nicht mehr als 10 % betragen.
Stabilität	Wenn das Kit bei 2–8°C lichtgeschützt in ungeöffnetem Zustand gelagert wird, nehmen Sie das Produkt innerhalb von 6 Monaten nach dem Verfallsdatum und testen Sie es gemäß 2.1–2.5, 2.7 und 2.8, und die Ergebnisse sollten den Anforderungen der relevanten Artikel entsprechen.