

Anticorpo Core Del Virus Dell'epatite B (HBcAb)

Numero articolo: HBcAb

introduzione

Scoprite il significato del test degli anticorpi del nucleo dell'epatite B (HBcAb). Marcatore precoce dell'infezione da HBV, comprese le IgM, IgA e IgG. Comprendere il suo ruolo nella diagnosi odierna.

Ulteriori informazioni

Caratteristiche	Descrizione del prodotto
Nome del prodotto	Anticorpo del nucleo del virus dell'epatite B (HBcAb) / Anticorpo Hep B cAg
Nome del prodotto alternativo	HBcAG
Classificazione	Anticorpo primario
Clonalità	Anticorpo monoclonale
Isotipo dell'anticorpo	IgG1 kappa catena leggera
Epitopo bersaglio	HBcAg
Epitopo Specie	Epatite B
Reattività/rilevazione del prodotto	Un epitopo corrispondente agli aminoacidi 8-20 dell'antigene core denaturato
Specie Reattività/Rilevazione	Epatite B, Epatite della marmotta
Applicazioni	WB, IP, IF, FCM, ELISA
Informazioni sul flacone	Ogni fiala contiene 200 µg di IgG1 kappa light chain in 1,0 ml di PBS con < 0,1% di sodio azide e 0,1% di gelatina.
Descrizione del prodotto	Anticorpo monoclonale di topo IgG1 kappa light chain in grado di rilevare Hep B cAg nell'epatite B e nell'epatite di Woodchuck. Disponibile in forma non coniugata e coniugata (coniugati con agarosio, HRP, PE, FITC e Alexa Fluor®).
Obiettivo	HBcAb (noto anche come anti-HBc)
Condizione	Descrizione
Conservazione	2~8°C, al riparo dalla luce, non aperto.
Indicatore	Requisiti
Aspetto	I componenti liquidi devono essere chiari e trasparenti. I componenti del kit devono essere completi e intatti, senza perdite. Le etichette dell'imballaggio devono essere chiare e non danneggiate.
Volume di riempimento	Ogni componente non deve essere inferiore al valore indicato sull'etichetta.
Tasso di conformità del riferimento positivo	Quando si testano 15 materiali di riferimento nazionali positivi per HBcAb (o materiali di riferimento aziendali positivi standardizzati dai materiali di riferimento nazionali positivi), il tasso di conformità del riferimento positivo (+/+) non deve essere inferiore a 14/15.
Tasso di conformità del riferimento negativo	Quando si analizzano 15 materiali di riferimento negativi nazionali HBcAb (o materiali di riferimento negativi aziendali standardizzati da materiali di riferimento negativi nazionali), il tasso di conformità del riferimento negativo (-/-) deve essere 15/15.
Limite minimo di rilevamento	Quando si misura con il materiale di riferimento nazionale con limite di rilevazione minimo di HBcAb (o con il materiale di riferimento aziendale con limite di rilevazione minimo standardizzato dal materiale di riferimento nazionale con limite di rilevazione minimo), la reattività del risultato di rilevazione del materiale di riferimento 1# non deve essere inferiore a 1:128, la reattività del risultato di rilevazione del materiale di riferimento 2# non deve essere inferiore a 1:128 e la reattività del risultato di rilevazione del materiale di riferimento 3# non deve essere inferiore a 1:256.
Ripetibilità	Quando si esegue il test con il materiale di riferimento di precisione nazionale HBcAb (o il materiale di riferimento di precisione aziendale standardizzato dal materiale di riferimento di precisione nazionale), misurare ripetutamente 10 volte e il suo coefficiente di variazione (CV) non deve essere superiore al 10%.
Differenza da lotto a lotto	Quando si testano tre lotti di kit con materiale di riferimento di precisione nazionale HBcAb (o materiale di riferimento di precisione aziendale standardizzato dal materiale di riferimento di precisione nazionale), il coefficiente di variazione (CV) tra i lotti non deve essere superiore al 15%.

Caratteristiche	Descrizione del prodotto
Condizione	Descrizione
Indicatore	Requisiti
Accuratezza del calibratore	La deviazione relativa del calibratore non deve superare il $\pm 10\%$.
Uniformità del calibratore	L'uniformità del calibratore non deve superare il 10%.
Stabilità	Quando il kit è conservato a 2~8°C al riparo dalla luce in uno stato non aperto, prelevare il prodotto entro 6 mesi dalla data di scadenza e analizzarlo in base ai punti 2.1~2.5, 2.7 e 2.8; i risultati dovrebbero soddisfare i requisiti delle voci pertinenti.