

Anticorpo Central Do Vírus Da Hepatite B (HBcAb)

Número do item: HBcAb

introdução

Descubra o significado do teste de anticorpos principais da hepatite B (HBcAb). Marcador precoce da infeção pelo VHB, incluindo IgM, IgA e IgG. Compreender o seu papel no diagnóstico atual.

Saiba mais

Caraterística	Descrição do produto
Nome do produto	Anticorpo do núcleo do vírus da hepatite B (HBcAb) / Anticorpo Hep B cAg
Nome alternativo do produto	HBcAG
Classificação	Anticorpo primário
Clonalidade	Anticorpo monoclonal
Isótipo do anticorpo	Cadeia leve kappa lgG1
Epítopo alvo	HBcAg
Espécie de epítopo	Hepatite B
Reatividade/Deteção do produto	Um epítopo correspondente aos aminoácidos 8-20 do antigénio central desnaturado
Espécie Reatividade/Deteção	Hepatite B, Hepatite de Woodchuck
Aplicações	WB, IP, IF, FCM, ELISA
Informações sobre o frasco	Cada frasco contém 200 μg de cadeia leve lgG1 kappa em 1,0 ml de PBS com < 0,1% de azida sódica e 0,1% de gelatina
Descrição	Anticorpo monoclonal de cadeia leve IgG1 kappa de ratinho que pode detetar Hep B cAg na hepatite B e na hepatite de Woodchuck. Disponível nas formas não conjugada e conjugada (conjugados de agarose, HRP, PE, FITC e Alexa Fluor®).
Alvo	HBcAb (também conhecido como anti-HBc)
Condição	Descrição
Armazenamento	2~8°C, protegido da luz, fechado.
Indicador	Requisitos
Aspeto	Os componentes líquidos devem ser límpidos e transparentes.Os componentes do kit devem estar completos e intactos, sem fugas.Os rótulos da embalagem devem estar claros e sem danos.
Volume de enchimento	Cada componente não deve ser inferior ao valor indicado no rótulo.
Taxa de conformidade da referência positiva	Ao testar 15 materiais de referência positivos nacionais HBcAb (ou materiais de referência positivos de empresas padronizados por materiais de referência positivos nacionais), a taxa de conformidade de referência positiva (+/+) não deve ser inferior a 14/15.
Taxa de conformidade da referência negativa	Ao testar 15 materiais de referência negativos nacionais para o HBcAb (ou materiais de referência negativos da empresa normalizados por materiais de referência negativos nacionais), a taxa de conformidade da referência negativa (-/-) será de 15/15.
Limite mínimo de deteção	Na medição com material de referência com limite mínimo de deteção nacional HBcAb (ou material de referência com limite mínimo de deteção da empresa normalizado pelo material de referência com limite mínimo de deteção nacional), a reatividade do resultado da deteção do material de referência 1# não deve ser inferior a 1:128, a reatividade do resultado da deteção do material de referência 2# não deve ser inferior a 1:128 e a reatividade do resultado da deteção do material de referência 3# não deve ser inferior a 1:256.
Repetibilidade	Ao testar com material de referência de precisão nacional HBcAb (ou material de referência de precisão da empresa padronizado pelo material de referência de precisão nacional), medir repetidamente 10 vezes, e o seu coeficiente de variação (CV) não deve ser superior a 10%.
Diferença entre lotes	Ao testar três lotes de kits com material de referência de precisão nacional HBcAb (ou material de referência de precisão da empresa padronizado pelo material de referência de precisão nacional), o coeficiente de variação (CV) entre lotes não deve ser superior a 15%.
Exatidão do calibrador	O desvio relativo do calibrador não deve ser superior a $\pm 10\%$.



Caraterística	Descrição do produto
Condição	Descrição
Indicador	Requisitos
Uniformidade do calibrador	A uniformidade do calibrador não deve ser superior a 10%.
Estabilidade	Quando o kit é armazenado a 2 ~ 8 °C protegido da luz em um estado fechado, pegue o produto dentro de 6 meses após a data de validade e teste de acordo com 2.1 ~ 2.5, 2.7 e 2.8, e os resultados devem atender aos requisitos dos itens relevantes.