

Anticuerpo Del Núcleo Del Virus De La Hepatitis B (HBcAb)

Número de artículo: HBcAb

Introducción

Descubra la importancia de las pruebas de anticuerpos del núcleo de la hepatitis B (HBcAb). Se trata de un marcador precoz de la infección por VHB, que incluye IgM, IgA e IgG. Comprender su papel en el diagnóstico actual.

[Aprende más](#)

Característica	Descripción
Nombre del producto	Anticuerpo del núcleo del virus de la hepatitis B (HBcAb) / Anticuerpo Hep B cAg
Nombre alternativo del producto	HBcAG
Clasificación	Anticuerpo primario
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Isotipo del anticuerpo	IgG1 cadena ligera kappa
Epítipo diana	HBcAg
Epítipo Especie	Hepatitis B
Reactividad/Detección del producto	Epítipo correspondiente a los aminoácidos 8-20 del antígeno del núcleo desnaturalizado
Especie Reactividad/Detección	Hepatitis B, Hepatitis de la marmota
Aplicaciones	WB, IP, IF, FCM, ELISA
Información del vial	Cada vial contiene 200 µg IgG1 cadena ligera kappa en 1,0 ml de PBS con < 0,1% azida sódica y 0,1% gelatina
Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón IgG1 de cadena ligera kappa que puede detectar Hep B cAg en hepatitis B y hepatitis Woodchuck. Disponible en formas no conjugadas y conjugadas (Agarosa, HRP, PE, FITC y conjugados Alexa Fluor®).
Objetivo	HBcAb (también conocido como anti-HBc)
Condición	Descripción
Almacenamiento	2~8°C, protegido de la luz, sin abrir.
Indicador	Requisitos
Aspecto	Los componentes líquidos deben ser claros y transparentes. Los componentes del kit deben estar completos e intactos, sin fugas. Las etiquetas del envase deben ser claras y no estar dañadas.
Volumen de llenado	Cada componente no debe ser inferior al valor indicado en la etiqueta.
Tasa de Cumplimiento de Referencia Positiva	Cuando se analicen 15 materiales de referencia positivos nacionales de HBcAb (o materiales de referencia positivos de empresa estandarizados por materiales de referencia positivos nacionales), la tasa de conformidad de referencia positiva (+/+) no deberá ser inferior a 14/15.
Tasa de conformidad de referencia negativa	Cuando se analicen 15 materiales de referencia negativos nacionales para HBcAb (o materiales de referencia negativos de empresas estandarizados por materiales de referencia negativos nacionales), el índice de conformidad de referencia negativa (-/-) será de 15/15.
Límite mínimo de detección	Al medir con material de referencia de límite de detección mínimo nacional de HBcAb (o material de referencia de límite de detección mínimo empresarial normalizado por material de referencia de límite de detección mínimo nacional), la reactividad del resultado de detección del material de referencia 1# no deberá ser inferior a 1:128, la reactividad del resultado de detección del material de referencia 2# no deberá ser inferior a 1:128 y la reactividad del resultado de detección del material de referencia 3# no deberá ser inferior a 1:256.
Repetibilidad	Cuando se realicen pruebas con material de referencia de precisión nacional HBcAb (o material de referencia de precisión empresarial estandarizado por material de referencia de precisión nacional), medir repetidamente 10 veces, y su coeficiente de variación (CV) no debe ser superior al 10%.
Diferencia entre lotes	Cuando se prueban tres lotes de kits con material de referencia de precisión nacional HBcAb (o material de referencia de precisión empresarial estandarizado por material de referencia de precisión nacional), el coeficiente de variación (CV) entre lotes no debe ser superior al 15%.

Característica	Descripción
Condición	Descripción
Indicador	Requisitos
Precisión del calibrador	La desviación relativa del calibrador no debe ser superior a $\pm 10\%$.
Uniformidad del calibrador	La uniformidad del calibrador no debe ser superior al 10%.
Estabilidad	Cuando el kit se almacena a 2~8°C protegido de la luz en un estado sin abrir, tomar el producto dentro de los 6 meses después de la fecha de caducidad y la prueba de acuerdo con 2.1~2.5, 2.7 y 2.8, y los resultados deben cumplir con los requisitos de los artículos pertinentes.