

Immunglobulin E (IgE)

Artikelnummer: IgE

Einführung

Entdecken Sie unsere IgE-Testkits für den genauen und zuverlässigen Nachweis von Immunglobulin E. Hohe Genauigkeit, große Reichweite und stabile Leistung. Fragen Sie jetzt an!

[Mehr erfahren](#)

Merkmal	Beschreibung
Produktname	Menschlicher Immunglobulin E (IgE) Antikörper
Wirtsspezies	Maus
Anwendung	ELISA
Immunogen	Menschliches IgE
Form/Erscheinungsbild	Gereinigter monoklonaler Antikörper
Konservierungsmittel	0,1% Natriumazid
Isotyp	IgG2b
Klonalität	Monoklonal
Reinheit	>95%
Puffer	0,05 M phosphatgepufferte Kochsalzlösung, pH 7,4
Spezifität	Menschliches IgE

Bedingung	Beschreibung
Lagerung	2-8°C. Nicht einfrieren.
Versand	Cold Packs

Indikator	Spezifikation
Erscheinungsbild	Die flüssigen Bestandteile sollten klar und transparent sein; die Bestandteile des Kits sollten vollständig und unversehrt sein; die Flüssigkeit sollte nicht auslaufen; die Verpackungsetiketten sollten klar und unbeschädigt sein.
Volumen	Jede Komponente sollte nicht kleiner sein als der angegebene Wert.
Genauigkeit	Die relative Abweichung sollte nicht größer als 15% sein.
Nachweisgrenze	Sollte nicht größer als 1,00 IU/mL sein.
Linearität	Der lineare Bereich des Reagenzes beträgt 1,00 IU/mL ~ 2000,00 IU/mL. Innerhalb dieses linearen Bereichs beträgt der Korrelationskoeffizient $r \geq 0,9900$.
Wiederholbarkeit	Der Variationskoeffizient (CV) sollte nicht größer als 8% sein.
Variation von Charge zu Charge	Der Variationskoeffizient (CV) zwischen den Chargen sollte nicht mehr als 15% betragen.
Spezifität	Bei der Messung von IgA-, IgM- und IgG-Proben mit Konzentrationen von nicht weniger als 100,00 µg/mL sollten die Messergebnisse nicht höher als 5,00 IU/mL sein.
Kalibrator-Genauigkeit	Die relative Abweichung des Kalibrators sollte nicht mehr als 10% betragen.
Gleichmäßigkeit des Kalibrators	Die Gleichförmigkeit des Kalibrators sollte nicht mehr als 10 % betragen.
Stabilität	Bei Lagerung bei 2–8°C in einem dunklen, ungeöffneten Zustand sollten die Produkte innerhalb von 6 Monaten nach dem Verfallsdatum die Anforderungen der relevanten Punkte erfüllen, wenn sie gemäß 2.1–2.5 und 2.7–2.9 getestet werden.