

Glykiertes Hämoglobin (HbA1c)

Artikelnummer: HbA1c

Einführung

Hier finden Sie hochwertige Antikörper und Testkits für glykiertes Hämoglobin HbA1c. Ideal für präzise diagnostische Tests und effektives Diabetesmanagement. Jetzt erforschen!

[Mehr erfahren](#)

| Merkmal | Beschreibung |
|-----------------------|--|
| Produktname | Anti-h HbA1c |
| Beschreibung | Monoklonaler Maus-Antikörper, gezüchtet <i>in vitro</i> unter Bedingungen, die frei von Bestandteilen tierischen Ursprungs sind. |
| Anwendung | FIA (Fluoreszenz-Immunoassay) |
| Form/Erscheinungsbild | Flüssigkeit, kann bei Lagerung leicht undurchsichtig werden |
| Konzentration | 5,0 mg/ml (+/- 10 %) |
| Isotyp | IgG1 |
| Klonalität | Monoklonal |
| Epitop | N-terminales Ende der Beta-Kette |
| Reinheit | ≥ 95 % |
| Affinitätskonstante | N/D |
| Puffer | 50 mM Na-Citrat, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN3 als Konservierungsmittel |
| IEF-Profil | 6.7-7.7 |
| Kreuzreaktivität | Erkennt nicht-glykiertes Hämoglobin A1 nicht. |
| Spezifität | Antikörper erkennt humanes glykiertes Hämoglobin A1 |

| Bedingung | Spezifikation |
|-------------------|---------------|
| Lagerung | +2-8°C |
| Versand | Kühlakkus |
| Haltbarkeitsdauer | 18 Monate |

| Indikator | Spezifikation |
|--|---|
| Verpackung | Der äußere Verpackungskarton des Produkts und der Verpackungsbeutel aus Aluminiumfolie sollten vollständig und unbeschädigt sein. |
| Rückverfolgbarkeit | Geben Sie gemäß GB/T21415-2008 den Zuordnungsprozess, die Quelle, die Messunsicherheit usw. der verwendeten Kalibratoren an. |
| Erscheinungsbild des Detektionspuffers | Der Puffer sollte klar und transparent sein, ohne Schwebstoffe. Die Flasche sollte dicht und auslaufsicher sein. |
| Volumen des Detektionspuffers | Das Puffervolumen beträgt 1 ml, und der Nettogehalt sollte innerhalb des Bereichs von 1,0 g±0,05 g liegen. |
| Detektionspuffer pH | Der pH-Wert des Puffers sollte im Bereich von 7,2±0,2 liegen. |
| Erscheinungsbild des Teststreifens | Das Aussehen sollte sauber und flach sein, ohne Grate, Beschädigungen oder Verschmutzungen; das Material sollte fest sitzen. |
| Breite des Teststreifens | Die Breite sollte ±0,20 mm des Nennwerts nicht überschreiten; der Nennwert beträgt 4,00 mm. |
| Migrationsgeschwindigkeit | Die Migrationsgeschwindigkeit der Flüssigkeit sollte nicht weniger als 10 mm/min betragen. |
| Nachweisgrenze | Die Nachweisgrenze sollte nicht höher als 2,0 % sein. |
| Linearitätsbereich | Innerhalb des Bereichs von 2,0%~14,0%, der lineare Korrelationskoeffizient $r \geq 0,990$. |
| Genauigkeit (Vergleichstest) | Korrelationskoeffizient $r \geq 0,975$, relative Abweichung nicht größer als ±20%. |

| Merkmal | Beschreibung |
|---|---|
| Bedingung | Spezifikation |
| Indikator | Spezifikation |
| Genauigkeit (Relative Abweichung) | Relative Abweichung nicht größer als $\pm 20\%$. |
| Wiederholbarkeit | Die Wiederholbarkeit sollte nicht größer als 10 % sein. |
| Präzision von Charge zu Charge (Differenz zwischen den Chargen) | Der Unterschied zwischen den einzelnen Chargen sollte nicht mehr als 15% betragen. |
| Stabilität | Wenn das Produkt bei 4–30°C in einem versiegelten Aluminiumfolienbeutel gelagert wird, sollte es innerhalb von 1 Monat nach dem Verfallsdatum getestet werden, und die Testergebnisse sollten den Anforderungen der Punkte 2.3–2.8 entsprechen. |