Beta-2-Mikroglobulin (β2M)

Artikelnummer: β2M

Einführung

Beta-2-Mikroglobulin (β2M) Testkits für die Blutkrebsüberwachung kaufen. Hohe Genauigkeit, breiter linearer Bereich. Zuverlässiges Tumormarker-Reagenz für den Einsatz in der Forschung.

Mehr erfahren

Merkmal	Beschreibung
Produktname	Beta-2-Mikroglobulin (β2M)
Wirtsspezies	Ziege
Immunogen	Hochreines natives Humanserumalbumin
Form/Erscheinungsbild	Flüssig
Reinheit	Affinitätsgereinigt
Quelle	Polyklonaler Antikörper
Anwendung	*IVD-Reagenz zum Nachweis von Beta-2-Mikroglobulin in menschlichen Proben (Blut, Urin, Liquor)*
Dosierungsform	Lateral-Flow-Immunoassay-Reagenz (kolloidales Goldverfahren)

Bedingung	Beschreibung
Lagerung	2-8º C
Versand	Kühlakkus
Lagerfähigkeit	2 Jahre
Lagerungsbedingungen für Stabilitätsprüfungen	4-30°C, versiegelt in Alufolienbeutel

Indikator	Beschreibung
Erscheinungsbild - Verpackung	Der äußere Verpackungskarton des Produkts und der Aluminiumfolienbeutel sollten vollständig und unbeschädigt sein.
Erscheinungsbild - Teststreifen	Sauberes und flaches Aussehen, keine Grate, keine Beschädigung, keine Verschmutzung; Materialhaftung ist fest.
Breite des Teststreifens	Die Breite sollte nicht mehr als ±0,20 mm vom Nennwert von 4,00 mm abweichen.
Migrationsgeschwindigkeit	Die Migrationsgeschwindigkeit der Flüssigkeit sollte nicht weniger als 10mm/min betragen.
Nachweisgrenze (LoD)	Die LoD-Konzentration sollte nicht höher als 0,50 mg/L sein.
Linearitätsbereich	Innerhalb des Bereichs von 0.50mg/L ~ 20.00mg/L, der lineare Korrelationskoeffizient r ≥ 0.990.
Genauigkeit	Überprüft durch Vergleichstest: Korrelationskoeffizient r ≥ 0,975, relative Abweichung nicht größer als 20%.
Wiederholbarkeit	Die Wiederholbarkeit des Kits sollte nicht größer als 10% sein.
Präzision von Charge zu Charge	Der Unterschied zwischen den einzelnen Chargen des Kits sollte nicht größer als 15% sein.
Stabilität	Das Produkt wird bei 4-30°C in versiegelten Aluminiumfolienbeuteln gelagert. Produkte innerhalb von 1 Monat nach Ablauf des Verfallsdatums sollten die Anforderungen an Aussehen, Teststreifen, LoD und Genauigkeit erfüllen.