

# Fettsäurebindendes Protein (H-FABP)

Artikelnummer: H-FABP

## Einführung

Entdecken Sie H-FABP für die AMI-Früherkennung. Hochreine monoklonale Antikörper, ideal für LF-, ELISA- und CLIA-Assays. Nachweisgrenze  $\leq 2,0 \text{ ng/mL}$ . Zuverlässige Lösung für kardiale Marker

[Mehr erfahren](#)

Merkmal	Beschreibung
Produktname	Fettsäurebindendes Protein (H-FABP) Antikörper
Wirtsspezies	Maus
Anwendung	LF, ELISA, CLIA
Immunogen	Rekombinantes menschliches H-FABP
Form/Erscheinungsbild	Gereinigter monoklonaler Antikörper
Konservierungsmittel	0,02% Natriumazid
Isotyp	IgG2b
Klonalität	Monoklonal
Reinheit	>95%
Puffer	10 mM phosphatgepufferte Kochsalzlösung, pH 7,0
Spezifität	FABP

Bedingung	Beschreibung
Lagerung (kurzzeitig)	2-8°C
Lagerung (Langfristig)	-20°C. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen ist zu vermeiden.
Versand	Cold Packs
Stabilität	4-30°C, versiegelt in Alufolienbeutel, erfüllt die Anforderungen 2.1-2.7 innerhalb von 1 Monat nach Verfallsdatum

Indikator	Spezifikation
Erscheinungsbild (Verpackung)	Der äußere Verpackungskarton des Produkts und der Verpackungsbeutel aus Aluminiumfolie sollten vollständig und unbeschädigt sein.
Erscheinungsbild (Puffer)	Der Puffer sollte klar und transparent sein, ohne Schwebstoffe. Das Fläschchen sollte dicht und auslaufsicher sein.
Volumen des Puffers	2mL, der Nettogehalt sollte im Bereich von $2,0 \text{ g} \pm 0,1 \text{ g}$ liegen.
Puffer pH	Sollte im Bereich von $7,2 \pm 0,2$ liegen.
Äußeres (Teststreifen)	Sauberes und ebenes Aussehen, keine Grate, keine Beschädigung, keine Verschmutzung; Material fest angebracht.
Breite des Teststreifens	Sollte $\pm 0,20 \text{ mm}$ des Nennwertes nicht überschreiten, der Nennwert beträgt $4,00 \text{ mm}$ .
Migrationsgeschwindigkeit	Die Migrationsgeschwindigkeit der Flüssigkeit sollte nicht weniger als $10 \text{ mm/min}$ betragen.
Mindestnachweisgrenze	H-FABP: $\leq 2,0 \text{ ng/mL}$
Linearer Bereich	H-FABP: Innerhalb des Bereichs von $2,0 \text{ ng/mL} \sim 100,0 \text{ ng/mL}$ , der lineare Korrelationskoeffizient $r \geq 0,990$ .
Genauigkeit	Geprüft durch Vergleichstest, Korrelationskoeffizient $r \geq 0,975$ , relative Abweichung nicht mehr als 20%.
Wiederholbarkeit	Die Wiederholbarkeit des Reagenzienkits sollte nicht mehr als 10 % betragen.
Inter-Chargen-Präzision	Der Unterschied zwischen den Chargen des Reagenzienkits sollte nicht mehr als 15% betragen.