



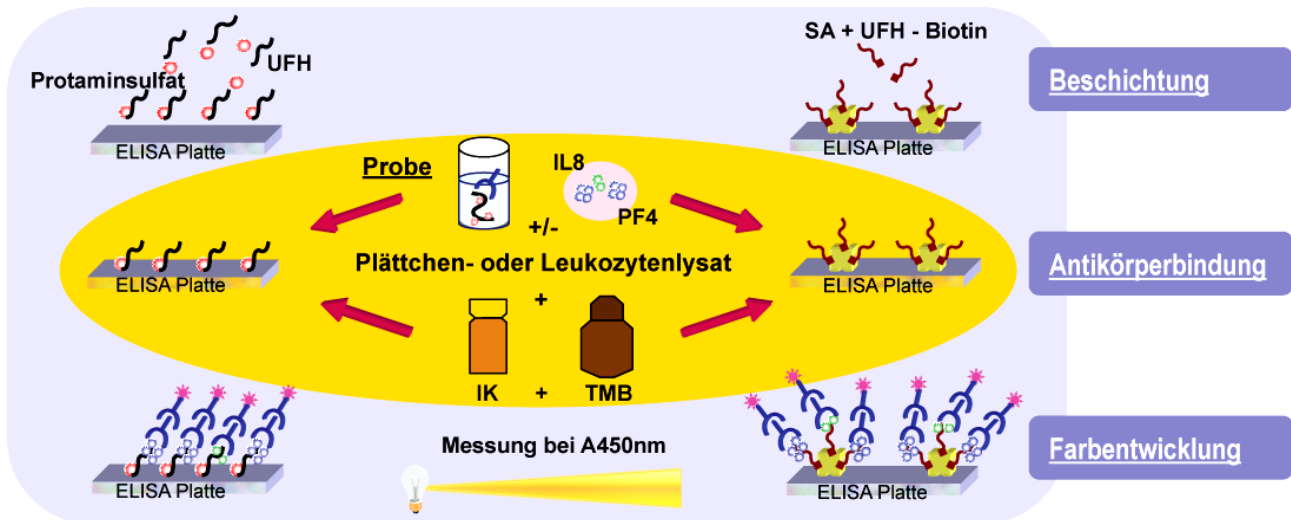
*IHRE EXPERTEN FÜR
GERINNUNGSDIAGNOSTIK*



HIT II DIAGNOSTIK

HIT-DIAGNOSTIK

Die ZYMUTEST® HIA Enzym-Immunoassays decken den gesamten Bereich Heparin-induzierter Antikörper, die an der Entwicklung einer Heparin-induzierten Thrombozytopenie (HIT) bzw. einer Heparin-induzierten Thrombozytopenie mit Thrombose (HITT) beteiligt sind, ab.



ZYMUTEST® HIA, IgGAM Screening bestimmt die Gesamtheit der Antikörper und erzielt, da alle Isotypen erfasst werden, die höchste Sensitivität. Es ist der bevorzugte Test für eine frühzeitige Bestimmung Heparin-induzierter Antikörper zwecks Abschätzung des Risikos der Entwicklung einer HIT/HITT.

ZYMUTEST® HIA, IgG erfasst spezifisch Antikörper vom IgG-Isotyp, dem die größte Korrelation mit den klinischen Komplikationen HIT und HITT zugeschrieben wird und der die Bestätigung der Diagnose HIT/HITT bzw. des klinischen Verdachtes erlaubt. Fälle, die ausschließlich mit Antikörper vom IgM- und / oder IgA-Isotyp assoziiert sind, werden nicht miterfasst.

ZYMUTEST® HIA, IgG, IgM und IgA dient der vollständigen Isotypisierung Heparin-induzierter Antikörper zur Charakterisierung der Isotypenverteilung in Patienten mit Risiko für bzw. Verdacht auf HIT/HITT.

ZYMUTEST® HIA, IgG



RK040A (Mikrotiterplatte mit 12x8 Vertiefungen)
 RK041A (Kleinpackung mit 4 Einzelteststreifen)

Enzym-Immunoassay zum Nachweis Heparin-induzierter Antikörper vom IgG-Isotyp in humanem Plasma, Serum oder anderen biologischen Flüssigkeiten. Der Test bestimmt ausschließlich Antikörper vom IgG-Isotyp, welche die größte Assoziation mit den klinischen Komplikationen der Heparin-induzierten HIT/HITT zeigen und damit eine Bestätigung der Diagnose bzw. des klinischen Verdachtes ermöglichen. Fälle, die nur mit den IgM- und / oder IgA-Isotypen assoziiert sind, werden mit diesem Test nicht nachgewiesen.

Kitkomponenten

- 12x8 Mikrovertiefungen
- 2x HIA Probenpuffer
- 3x HIA IgG-Positivkontrolle
- 3x Negativkontrolle
- 3x Plättchenlysat
- 3x Anti-IgG (Fcγ)-HRP Immunkonjugat
- 1x Konjugatpuffer
- 1x Waschpuffer
- 1x TMB-Substrat
- 1x 0,45M Schwefelsäure

Kitkomponenten Kleinpackung

- 4 Einzelteststreifen mit je 8 Vertiefungen
- 2x HIA Probenpuffer
- 4x HIA IgG-Positivkontrolle
- 4x Negativkontrolle
- 4x Plättchenlysat
- 4x Anti-IgG (Fcγ)-HRP Immunkonjugat
- 1x Konjugatpuffer
- 2x Waschpuffer
- 1x TMB-Substrat
- 1x 0,45M Schwefelsäure

Testmerkmale

- Testdauer: 2h15
- Cut-off-Wert: $A_{450} > 0,30$
- Messbereich: A_{450} bis zu 3,0
- Intra-Assay VK: 4-6%
- Inter-Assay VK: 5-8%

ZYMUTEST® HIA IgGAM

CE

RK040D (Mikrotiterplatte mit 12x8 Vertiefungen)
RK041D (Kleinpackung mit 4 Einzelteststreifen)

Enzym-Immunoassay zur globalen Bestimmung der Gesamtheit aller Heparin-abhängigen Antikörper der IgG, IgM und IgA-Isotypen in humanem Plasma, Serum oder anderen biologischen Flüssigkeiten. Der Test wird als Screening zur frühzeitigen Identifizierung von Heparin-behandelten Patienten mit dem Risiko zur Entwicklung einer HIT oder HITT vorgeschlagen. Der Test bietet die höchste Sensitivität, da alle Isotypen erfasst werden.

Kitkomponenten

12x8 Mikrovertiefungen
2x HIA Probenpuffer
3x HIA IgGAM-Positivkontrolle
3x Negativkontrolle
3x Plättchenlysat
3x Anti-IgG(Fcγ)-IgM(μ)-IgA(α)-HRP Immunkonjugat
1x Konjugatpuffer
1x Waschpuffer
1x TMB-Substrat
1x 0,45M Schwefelsäure

Kitkomponenten Kleinpackung

4 Einzelteststreifen mit je 8 Vertiefungen
2x HIA Probenpuffer
4x HIA IgGAM-Positivkontrolle
4x Negativkontrolle
4x Plättchenlysat
4x Anti-IgG(Fcγ)-IgM(μ)-IgA(α)-HRP Immunkonjugat
1x Konjugatpuffer
2x Waschpuffer
1x TMB-Substrat
1x 0,45M Schwefelsäure

Testmerkmale

Testdauer: 2h15
Cut-off-Wert: $A_{450} > 0,30$
Messbereich: A_{450} bis zu 3,0
Intra-Assay VK: 4-6%
Inter-Assay VK: 5-8%

ZYMUTEST® HIA, IgM

CE

RK040B

Kitkomponenten

12x8 Mikrovertiefungen
2x HIA Probenpuffer
3x HIA IgM-Positivkontrolle
3x Negativkontrolle
3x Plättchenlysat
3x Anti-IgM (μ)-HRP Immunkonjugat
1x Konjugatpuffer
1x Waschpuffer
1x TMB-Substrat
1x 0,45M Schwefelsäure

Testmerkmale

Testdauer: 2h15
Cut-off-Wert: $A_{450} > 0,30$
Messbereich: A_{450} bis zu 3,0
Intra-Assay VK: 4-6%
Inter-Assay VK: 5-8%

Verwendungszweck

Bestimmung humaner, Heparin-abhängiger Antikörper vom IgM-Isotyp in Plasma, Serum oder anderen biologischen Flüssigkeiten für Forschungszwecke oder für prospektive Studien über die Entwicklung einer HIT während einer Heparintherapie.

ZYMUTEST® HIA, IgA

CE

RK040C

Kitkomponenten

12x8 Mikrovertiefungen
2x HIA Probenpuffer
3x HIA IgA-Positivkontrolle
3x Negativkontrolle
3x Plättchenlysat
3x Anti-IgA (α)-HRP Immunkonjugat
1x Konjugatpuffer
1x Waschpuffer
1x TMB-Substrat
1x 0,45M Schwefelsäure

Testmerkmale

Testdauer: 2h15
Cut-off-Wert: $A_{450} > 0,30$
Messbereich: A_{450} bis zu 3,0
Intra-Assay VK: 4-6%
Inter-Assay VK: 5-8%

Verwendungszweck

Bestimmung humaner, Heparin-abhängiger Antikörper vom IgA-Isotyp in Plasma, Serum oder anderen biologischen Flüssigkeiten für Forschungszwecke oder für prospektive Studien über die Entwicklung einer HIT während einer Heparintherapie.

ZYMUTEST® HIA IgG, IgA, IgM

CE

RK040E

Kitkomponenten

12x8 Mikrovertiefungen
2x HIA Probenpuffer
Positivkontrollen (IgG, IgM und IgA)
3x Negativkontrolle
3x Plättchenlysat
Je 1x Anti-IgG(Fcγ), -IgM(μ) und -IgA(α)-HRP Immunkonjugat
1x Konjugatpuffer
1x Waschpuffer
1x TMB-Substrat
1x 0,45M Schwefelsäure

Testmerkmale

Testdauer: 2h15
Cut-off-Wert: $A_{450} > 0,30$
Messbereich: A_{450} bis zu 3,0
Intra-Assay VK: 4-6%
Inter-Assay VK: 5-8%

Anmerkung: Der Kit erlaubt 32 Bestimmungen für jeden Isotyp.

Verwendungszweck

Enzym-Immuno-Assay zur Bestimmung Heparin-abhängiger Antikörper der IgG oder IgM oder IgA-Isotypen in humanem Plasma, Serum oder anderen biologischen Flüssigkeiten Vollständige Isotypisierung Heparin-abhängiger Antikörper als primärer Ansatz für Forschungsanwendungen oder als weiterführender Test zur Charakterisierung von Patienten mit positivem ZYMUTEST® HIA IgGAM Suchtest (RK040D, RK041D).

CoaChrom Diagnostica GmbH

Stolzenthalgasse 6, A 1080 Wien

Telefon: +43-1-699 97 97 | Fax: +43-1-699 18 97

Kostenfrei in Deutschland:

Telefon: 0800-24 66 330 | Fax: 0800-24 66 333

eMail: info@coachrom.com | Internet: www.coachrom.com