



IMUBIND® Tissue PAI-1 ELISA



Informations

L'inhibiteur 1 de l'activateur du plasminogène (PAI-1) est une glycoprotéine, inhibiteur principal du t-PA et de l'u-PA. Il joue un rôle essentiel de contrôle de toute activation excessive de la fibrinolyse. Il est présent dans le plasma associé à la vitronectine, sous forme libre ou associé au t-PA et dans les granules alpha des plaquettes.

La fibrinolyse correspond à la solubilisation du thrombus fibrineux par la plasmine, enzyme provenant du plasminogène adsorbé à la fibrine. L'activation du plasminogène s'effectue par le t-PA et l'u-Pa. PAI-1 en inhibant les activateurs du plasminogène, contrôle la dégradation du thrombus fibrineux. Une diminution de l'activité fibrinolytique favorise la survenue de thrombose, tandis qu'une fibrinolyse excessive entraîne des hémorragies.

Référence	Présentation	Nombre de tests
11-821	Coffret	96

Le Kit IMUBIND® Tissue PAI-1 ELISA est un test immunoenzymatique pour la détermination du PAI-1 humain dans les extraits de tissus et des surnageants de culture cellulaire.

Composants du coffret

- 96 micropuits recouverts d'IgG anti-PAI-1 humain
- 2 flacons d'anticorps anti-PAI-1 humain biotinylé, lyophilisé
- 1 flacon de substrat, TMB, 11 mL
- 1 flacon de détergent, 25% Triton X-100, 12 mL
- 2 sachets de tampon PBS, pH 7,4
- 1 flacon de streptavidine-HRP, 60 µL
- 1 flacon de diluant de conjugué enzymatique lyophilisé
- 6 flacons étalons PAI-1, lyophilisés

Points forts

Le test détecte les formes latentes (inactives) et actives des complexes PAI-1 et reste insensible au PAI-2.

