

Diagnostic simple et efficace de la thrombose

Le nouveau réactif Yumizen G D-Dimer est disponible sur l'ensemble de la gamme des systèmes HORIBA Medical, du semi-automate à l'analyseur tout automatisé, en formulation liquide, prêt à l'emploi et avec pré-calibration.

Le dosage des D-Dimères est un paramètre essentiel et le test de référence pour l'exclusion à la fois de la thrombose veineuse profonde et de l'embolie pulmonaire. Il est également utilisé dans la prise en charge du syndrome de coagulation intravasculaire disséminée (CIVD).

Pour la gamme des semi-automates, la disponibilité de la méthode immunoturbidimétrique et la pré-calibration du réactif Yumizen G D-Dimère constituent une solution unique parfaitement adaptée à tous les laboratoires.

- **Facile à utiliser :**

Pré-calibré / format liquide / paramétrage automatique par lecture du code-barres :
Prêt à l'emploi.

- **Économique :**

Pas besoin d'étalon.
Grande stabilité et conditionnements adaptés
(environ 50 tests par flacon / stabilité à bord, flacons ouverts : 2 semaines.

- **Performances élevées :**

VPN = 99%*

Pas d'effet crochet jusqu'à 25 µg FEU/mL.

Vérification de la pente et re-dilution automatique (à partir de la version 2.02 pour le Yumizen G200 et 2.06 pour le Yumizen G400).

Linéarité : 0,22-4 µg FEU/mL.

Seuil d'exclusion pour l'EP et la TVP : 0,5 µg FEU/mL.



Le réactif D-Dimère est aussi disponible sur la gamme d'analyseurs d'hémostase automatisés (Yumizen G800, G1500 & G1550).

* Valeurs déterminées avec les analyseurs automatisés Yumizen G.

Yumizen G D-Dimer 2 (Réf. : 1300036391)

Méthode :

Test immunoturbidimétrique sur particules (mesure photométrique à 570 nm).

Contenu du coffret :

3 x 6,5 mL Tampon (sulfate de nickel et conservateur).

3 x 2,5 mL Latex (particules de latex recouvertes d'anticorps monoclonaux anti D-Dimère humain).

165 tests/coffret.

55 tests/flacon (variable, selon le modèle d'analyseur Yumizen G).

Calibration :

Courbe de calibration prédéterminée fournie (chargement des données par lecture code-barres).

Stabilité :

Stabilité après ouverture de 2 semaines dans le flacon d'origine.

Spécifications :

Limite de détection (LoD) : 0,22 µg FEU/mL* * Sur le Yumizen G 1550.

Plage de mesure : 0,22 – 4 µg FEU/mL.

Effet crochet : pas d'effet crochet jusqu'à des valeurs de concentration de 25 µg FEU/mL.

Valeur Prédictive Négative (VPN) : VPN ≥ 95%. La VPN a été déterminée à 99% dans une étude clinique multicentrique portant sur 162 échantillons.

Précision :

	Intra-séries		Inter-séries	
Échantillon	1	2	3	4
n	20	20	10	10
Moyenne (µg FEU/mL)	0,609	2,910	0,602	2,883
CV (%)	6,444	4,202	3,475	3,953

Matériel complémentaire nécessaire :

Yumizen G CTRL DDi I & II; Réf. : 1300036414.

Yumizen G IMIDAZOL (tampon de dilution Buffer); Réf. : 1300036385.

Limites connues du test :

Pas d'interférences du Facteur Rhumatoïde jusqu'à des valeurs de concentration de 50 UI/mL.

Pas de réaction croisée des anticorps avec le Fibrinogène et le Fragment E.

Une faible réaction croisée est observée avec le fragment D et les fragments de haut poids moléculaire, fibrine X et Y.

HORIBA
Medical



FRANCE +33 (0)4 67 14 15 15 - ITALY +39 / 06 51 59 22 1 - SPAIN +34 / 91- 353 30 10 - PORTUGAL +351 / 2 14 72 17 70 - UK +44 (0) 1604 542650
POLAND +48 / 22 6732022 - USA +1 / 949 453 0500 - BRAZIL +55 / 11 2923-5439 - THAILAND +66 / 2 861 59 95 - CHINA +86 / 21 3222 1818
INDIA +91 / 11 4646 5000 - GERMANY AXON LAB AG +49 / 7153 92260 - DISTRIBUTORS NETWORK +33 (0)4 67 14 15 16
HORIBA Medical online : <http://www.horiba.com/medical>

