

Pyridoxal-5-Phosphate FS*

Présentation

Référence 2 5010 99 10 030
Composition du kit 6 x 3 mL

Emploi Prévu

Réactif complémentaire in vitro pour la détermination quantitative de l'ASAT (GOT) et de l'ALAT (GPT) dans le sérum humain ou le plasma recueilli sur héparine sur systèmes photométriques automatisés.

Méthode

Réactif complémentaire pour la détermination de l'ASAT (GOT) et l'ALAT (GPT) selon la méthode IFCC/méthode standard de la DGKC 1994.

L'addition du phosphate de pyridoxal (P-5-P) stabilise les transaminases et évite les valeurs faussement basses dans des dosages contenant une insuffisance endogène de P-5-P, par ex. pour les patients souffrant d'infarctus du myocarde, des maladies hépatiques et les patients traités en soins intensifs [1].

Réactif

Composants et Concentrations

Tampon de Good	pH 9,6	0,1 mol/L
Phosphate de pyridoxale (P-5-P)		13,8 mmol/L

Conservation et Stabilité

Le réactif est stable jusqu'à la date de péremption indiquée sur le coffret, conservé entre +2 °C et +8 °C en évitant toute contamination. Protéger le réactif de la lumière.

Avertissements et Précautions d'Emploi

1. Le réactif contient de l'azide de sodium (0,95 g/L) comme conservateur. Ne pas avaler ! Éviter le contact avec la peau et les muqueuses.
2. Dans de très rares cas, des spécimens de patients souffrant de gammopathie peuvent produire des valeurs fausses [2].
3. Merci de vous référer aux fiches de sécurité et prendre les précautions nécessaires pour l'utilisation de réactifs de laboratoire. Pour le diagnostic, les résultats doivent toujours être exploités en fonction de l'historique médical du patient, des examens cliniques ainsi que des résultats obtenus sur d'autres paramètres.
4. Uniquement à usage professionnel.

Gestion des Déchets

Se référer aux exigences légales nationales.

Préparation du Réactif

Le réactif est prêt à l'emploi pour un mélange avec le R1.

Pour l'emploi avec de l'ASAT (GOT) FS/ALAT (GPT) FS (Réf. 1 2601/1 2701) :

Mélanger 100 volumes de R1 avec 1 volume de Pyridoxal-5-Phosphate FS de DiaSys

par ex. 10 mL R1 + 100 µL de P-5-P.

Stabilité après mélange :

6 jours	entre	+2 °C et +8 °C
24 heures	entre	+15 °C et +25 °C

Références Bibliographiques

1. Thomas L. Alanine aminotransferase (ALT), Aspartate aminotransferase (AST). In: Thomas L, editor. Clinical Laboratory Diagnostics. 1st ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft; 1998. p. 55-65.
2. Bakker AJ, Mücke M. Gammopathy interference in clinical chemistry assays: Mechanisms, detection and prevention. Clin Chem Lab Med 2007; 45(): 1240-1243.



DiaSys Diagnostic Systems GmbH
Alte Strasse 9 65558 Holzheim Allemagne
www.diasys-diagnostics.com

* Fluid Stable = Liquide & Stable