

	<b>DiaMetra S.r.l.</b>	
Art. N° : MYI085-0	<b>Fiche de sécurité ZENIT TRAB ELISA 39596</b>	page 1 de 1

### 1. INFORMATION SUR LA SUBSTANCE/PREPARATION ET OU LA SOCIETE

1.1 DENOMINATION COMMERCIALE:	<b>Autoanticorps Récepteur TSH</b>
CODE N° :	<b>39596</b>
1.2 SOCIETE	DiaMetra Srl - Via Giustozzi 35 06034 Foligno (PG)
1.3 EN CAS D'URGENCE	Se rendre au centre d'urgences le plus proche

### 2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

Composants	Code
Bandelettes de puits recouverts de récepteurs TSH	DCE002/8503-0
Tampon Start	DCE046-0
Streptavidine Peroxydase	DCE041/8541-0
Diluant Streptavidine Perox	DCE048-0
Standard S1-S4	DCE002/8507-10-0
Substrat TMB	DCE004/8504-0
Solution de Lavage Conc 10X	DCE006/8506-0
Solution d'Arrêt	DCE005/8505-0
Biotine TSH	DCE019/5819-0
Tampon Biotine TSH	DCE047-0
Contrôle Positif	DCE045/8502-0
Contrôle Négatif	DCE045/8501-0

Ingrédients	CAS N°
Anticorps Monoclonal Récepteur TSH	
Récepteur TSH	
Sérum Humain	
Anticorps Récepteur TSH	
Biotine TSH	
Albumine de Sérum Bovin	CAS N°9048-46-8
Azide de sodium	CAS N°26628-22-8
Chlorure de Sodium	CAS N°7647-14-5
Acide Hydrochlorique	CAS N°7647-01-01
TRIS	CAS N°77-86-1
Triton X-100	CAS N°9002-93-1
TMB (tétraméthylbenzidine)	CAS N°54827-17-7
Chloroacétamide	CAS N°79-07-02
Synperionique F68	CAS N°9003-11-6
Monolaurate de Polyoxyéthylènesorbitan	CAS N°9005-64-5
Byco	CAS N°92113-31-0
Acide Sulfurique	CAS N°7664-93-9
N-Méthylisothiazolone	CAS N°26172-54-3

### 3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Composants du kit	Risque
Bandelettes de puits recouverts de récepteurs TSH	Contient des protéines animales: risque potentiel biologique.
Biotine TSH	Contient des protéines animales et humaines: risque potentiel biologique.
Streptavidine Peroxydase	Contient des protéines animales: risque potentiel biologique.
Substrat TMB	Contient du 3,3',5,5'-Tétraméthylbenzidine.
Solution d'Arrêt	Contient de l'acide sulfurique 0.5M.
Standards et Contrôles	Contient des protéines humaines: risque potentiel biologique.
Solution de Lavage Conc.	Contient du triton X-100 et du chlorure de sodium.
Tampon Biotine TSH	Contient de l'azide de sodium (0.04% p/v), triton X100 et chlorure de sodium. R4
Tampon Start	Contient des protéines animales: risque potentiel biologique. Contient de l'azide de sodium (0.04% p/v), triton X100 et chlorure de sodium. R4
Kit tout entier	S20/21, S24/25, S26, S29/35, S36/37, R20/21/22, R36/37/38

*Tous les composants doivent être considérés comme ayant un risque biologique potentiel. Toxique par ingestion. Peut être nocif par inhalation et absorption par la peau. Irritant pour les yeux, la peau et les membranes muqueuses. Témoignages d'effets mutagènes par l'azide de sodium.*

	<b>DiaMetra S.r.l.</b>	
Art. N° : MYI085-0	<b>Fiche de sécurité ZENIT TRAB ELISA 39596</b>	page 2 de 2

#### 4.MESURES DE PREMIER SECOURS

Contact avec la peau: Laver la peau soigneusement avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les vêtements contaminés. Dans les cas graves ou si la peau est blessée, APPELER UN MEDECIN.

Contact avec les yeux: Séparer les paupières avec les doigts et rincer les yeux avec de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes. APPELER UN MEDECIN.

Inhalation: Eloigner de la source d'exposition, faire reposer et garder au chaud. Si la respiration devient difficile, APPELER UN MEDECIN.

Ingestion Si le patient est conscient, laver la bouche avec de l'eau et faire boire beaucoup d'eau. APPELER UN MEDECIN.

#### 5.MESURES ANTI-INCENDIE

Moyens d'extinction: Utiliser de l'eau, de la poudre sèche ou de la mousse spéciale pour lutter contre le feu.

Procédures spéciales de lutte anti-incendie: Développement de fumées toxiques et feu. Porter des dispositifs de protection des voies respiratoires avec apport d'air indépendant et des vêtements de protection pour éviter le contact avec la peau et les yeux.

#### 6.MESURES EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

Porter des vêtements de protection adaptés. Aérer la zone. Essuyer les déversements de liquide avec du papier absorbant. Balayer les particules solides. Une fois le ramassage terminé, laver l'endroit avec un détergent et de l'eau. Décontaminer avec une solution désinfectante adaptée. Traiter et éliminer tous les déchets conformément aux réglementations locales et nationales.

#### 7.MANIPULATION ET CONSERVATION

##### 7.1 MANIPULATION

Le matériel d'origine humaine a été testé et trouvé non réactif aux anticorps HIV 1 et 2 et HCV et HBsAg. Tout le matériel provenant d'animaux a été obtenu à partir d'animaux certifiés en bonne santé et sans maladies. Cependant tous les composants doivent être considérés comme potentiellement infectieux. Il faut appliquer le niveau II de confinement. Ne pas manger, boire ou fumer dans le laboratoire. Ne pas pipeter à la bouche. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des dispositifs de protection adaptés. Eviter l'utilisation d'aiguilles ou d'outils effilés. Eviter l'exposition prolongée ou répétée. Se laver soigneusement après la manipulation.

##### 7.2 CONSERVATION

Garder les récipients bien fermés. Conserver dans un endroit sec dans la boîte fournie à une température entre +2 et +8°C.

#### 8.CONTROLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE

En fonction de la situation et de la quantité manipulée.

Contrôles mécaniques Echappement local

Dispositifs personnels de sécurité

Protection de la peau et du corps

Protection des mains

Protection des yeux

Autre équipement

Tablier de laboratoire

Gants latex ou vinyle chimiquement résistants

Lunettes de protection pour sécurité chimique

Bain oculaire et douche de sécurité

#### 9.PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

##### Composant du kit

Bandelettes de puits recouverts de Récepteur TSH

Biotine TSH

Streptavidine Peroxydase

Diluant Streptavidine Peroxydase

Substrat TMB

Solution d'Arrêt

Solution de Lavage Concentrée

Tampon Biotine TSH

Tampon Start

##### Données physiques

Microlamelle incolore en polystyrène.

Solide inodore, Couleur paille. Soluble.

Couleur brunâtre. Solide inodore. Miscible en toutes proportions.

Liquide incolore, inodore. Miscible en toutes proportions avec l'eau. pH ≈ 7.5

Liquide incolore à légèrement bleuâtre, inodore. Presque insoluble.

Liquide incolore avec odeur sulfurique. Miscible en toutes proportions.

Liquide incolore, inodore. Miscible en toutes proportions pH ≈ 7.8.

Liquide rose, inodore. Miscible en toutes proportions avec l'eau pH ≈ 7.8.

Liquide jaune inodore. Miscible en toutes proportions avec l'eau pH ≈ 7.8.

	<b>DiaMetra S.r.l.</b>	
Art. N° : MYI085-0	<b>Fiche de sécurité ZENIT TRAB ELISA 39596</b>	page 3 de 3

Standards et Contrôles

Incolore à jaune pâle. Liquide inodore. Miscible en toutes proportions avec l'eau.

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Stabilité

Tous les composants du kit ELISA Anticorps Récepteur TSH sont stables pour la durée de vie établie lorsqu'ils sont conservés sous les conditions recommandées. Les protéines sont sensibles à la chaleur. Les azides sont sensibles à la chaleur.

### 10.2 Réactivité

Les azides forment des vapeurs toxiques avec l'eau/dioxyde de carbone et avec les acides. Ils forment des mélanges explosifs avec les métaux lourds et les sels métalliques. Le contact prolongé avec le cuivre et le plomb dans les canalisations peut provoquer la formation d'azides explosifs. Le Triton X-100 réagit avec des agents oxydants forts. Le N-méthylisothiazolone réagit avec les métaux. L'acide sulfurique peut réagir violemment avec l'acétonitrile, les composants organiques nitrés, le permanganate de potassium, les halogénés métalliques, les perchlorates et métaux alcalins.

## 11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

### Composant du kit

Bandelettes de puits recouverts de Récepteur TSH

### Données toxicologiques

Faible degré de toxicité. Faible risque d'infection.

Biotine TSH

Risque d'infection. Peut être nocif par ingestion, inhalation et absorption par la peau. Irritant pour les yeux et la peau.

Streptavidine Peroxydase/ Standards et Contrôles

Risque d'infection. Toxique par ingestion. Peut être nocif par inhalation et absorption par la peau. Irritant pour les yeux, la peau et les membranes muqueuses.

Diluant Streptavidine Peroxydase

Toxique par ingestion. Peut être nocif par inhalation et absorption par la peau. Irritant pour les yeux, la peau et les membranes muqueuses.

Substrat TMB

Nocif par inhalation, ingestion ou absorption par la peau. Pénètre librement dans la peau. Irritant pour la peau, les yeux, l'appareil respiratoire et les membranes muqueuses.

Solution d'Arrêt

Irritant pour la peau et les yeux. Peut causer des brûlures en cas de contact prolongé. Irritant et nocif sous forme de nébulisation.

Solution de Lavage Concentrée / Tampon Biotine TSH

Peut être toxique par ingestion, inhalation et absorption par la peau. Irritant pour les yeux, la peau et les membranes muqueuses. Effets sur la maternité du triton X-100

Tampon Start

Risque d'infection. Toxique par ingestion. Peut être nocif par inhalation et absorption par la peau. Irritant pour les yeux, la peau et les membranes muqueuses. Effets sur la maternité du triton X-100

## 12. INFORMATION ECOLOGIQUE

Données non disponibles.

## 13. CONSIDERATIONS SUR L'ELIMINATION

Les résidus chimiques et biologiques sont classés en déchet spécial et en tant que tel, ils sont couverts par des réglementations qui peuvent varier en fonction de l'endroit. Contacter l'autorité d'élimination des déchets locale pour plus d'information ou contacter une société d'élimination spécialisée. Respecter toutes les réglementations nationales et locales en matière d'environnement.

## 14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Pas de risque par route, rail et avion. Le transport de ce produit doit être effectué en conditions de conservation appropriées (2-8°C) et avec tous les réactifs contenus dans l'emballage fourni.

## 15. INFORMATION REGLEMENTAIRE

Information européenne

	<b>DiaMetra S.r.l.</b>	
Art. N° : MYI085-0	<b>Fiche de sécurité ZENIT TRAB ELISA 39596</b>	page 4 de 4

**Phrases S**

- S20/21 Ne pas manger, boire et fumer lors de l'utilisation.  
S24/25 Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
S26 En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et consulter un médecin.  
S29/35 Ne pas jeter dans les égouts; éliminer ce produit et son emballage de façon sûre.  
S36/37 Porter des vêtements et des gants de protection d'adaptés.

**Phrases R**

- R4 Forme des composés métalliques explosifs très sensibles.  
R20/21/22 Nocif par inhalation, au contact avec la peau et si avalé.  
R36/37/38 Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau.

**16.AUTRE INFORMATION**

Les informations ci-dessus sont considérées correctes mais ne sont pas pour autant exhaustives et sont délivrées uniquement comme guide. DiaMetra ne sera pas tenue responsable de tout dommage ou blessure résultant de la manipulation ou du contact des produits ci-dessus et n'assumera aucune responsabilité concernant la précision et la complétude des données ici contenues. L'acheteur est tenu d'assurer que le personnel de laboratoire qui utilise ces produits est informé des risques et qu'il prendra toutes les précautions nécessaires pour éviter le contact, l'ingestion, l'inhalation ou tout autre mode d'exposition.

Date de publication : Février 2010

**Fabricant :**

**DiaMetra Srl** -Via Giustozzi 35 • 06034 Foligno (PG) Numéro de téléphone de la société:[(+39 ) 0742 24851

**Fournisseur :**

**FRANCE**

A. Menarini Diagnostics France S.A.R.L.  
3-5, Rue du Jura - BP 70511- 94633 Rungis Cedex

Tél. +33 1 56 34 69 10  
Fax +33 1 56 34 69 11

**BELGIQUE et LUXEMBOURG**

Menarini Diagnostics Benelux S.A./N.V.  
Belgicastraat, 4 - 1930 Zaventem

Tél. +32 2 72 14 545  
Fax +32 2 72 09 292