

50 €

## MINI KIT DOSAGE IMMUNOMÉTRIQUE DE TYPE ÉLISA

Comme elle le propose pour d'autres kits, l'APBG lance un mini kit permettant une utilisation dans le cas d'une évaluation sommative, de l'ECE ou même sur un sujet de TPE

*Il s'agit toujours d'un dosage immunométrique à deux sites de la  $\beta$ -lactoglobuline bovine.*

Ce kit pédagogique permet de faire réaliser en une seule séance de TP, un dosage immunométrique à l'aide de deux anticorps monoclonaux dirigés contre deux épitopes différents de la  $\beta$ -lactoglobuline.

### **Mise en œuvre :**

Elle est simple, la manipulation se fait en 40 mn à température ambiante. La lecture des résultats a lieu immédiatement.

### **Principe :**

- Le premier anticorps, fixé au fond d'un puits d'une plaque de microtitration, permet d'immobiliser la  $\beta$ -lactoglobuline ;
- Le deuxième anticorps est couplé chimiquement à une enzyme (l'acétylcholinestérase). La quantité d'enzyme fixée au support est proportionnelle à la quantité d'antigène. Celle-ci est déterminée par le réactif d'Ellman qui change de couleur en présence de l'acétylcholinestérase.

### **Contenu de la trousse :**

- 12 barrettes de 8 puits contenant l'anticorps de capture ;
- 1 fiole d'anticorps lyophilisé couplé à l'enzyme ;
- 1 fiole contenant de la  $\beta$ -lactoglobuline en quantité connue (témoin) ;
- 2 fioles de réactif d'Ellman lyophilisé ;
- 1 notice d'utilisation avec protocole et suggestions pédagogiques.

*(La non toxicité des produits employés est garantie par le CEA et SPI bio)*

Il faut souligner le fait que les produits étant très sensibles, il faut utiliser seulement 1 goutte de lait diluée dans 1 litre d'eau.



**BON DE COMMANDE** à retourner à  
**APBG - BP 8337 - 69356 LYON CEDEX 08**

Nom : ..... Prénom : .....

N° APBG : .....

Adresse complète : .....

Je commande ..... exemplaire(s) du document « *Mini kit dosage immunométrique de type Élisa* » au prix de **50 €**  
l'exemplaire - Réf. : **K06ELI**

Je joins à ma commande :

- un chèque à l'ordre de l'APBG
- un bon de commande de mon établissement.