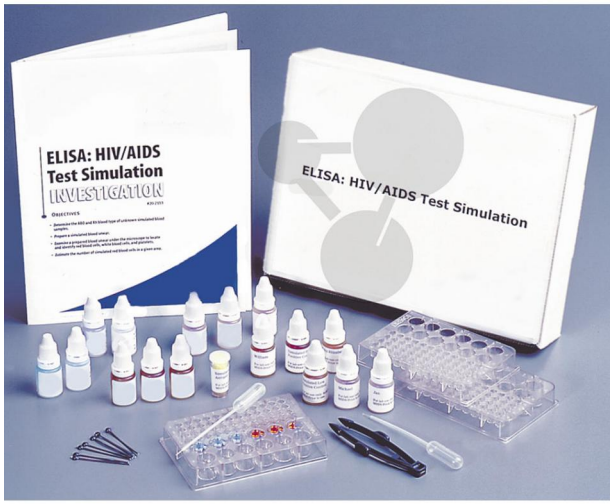
Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Test Elisa

Informations indicatives de www.conatex.com du 19.05.2024/DE1
Référence: 1093049



vers la page produit

106,00 € HT

Niveau:
lycée/collège

Le test ELISA (de l'anglais enzyme-linked immunosorbent assay) est un procédé courant utilisé pour détecter la présence d'un anticorps ou d'un antigène dans un échantillon. Le principe est similaire à celui de notre système immunitaire: lorsqu'une substance étrangère est reconnue, des anticorps sont créés, s'attachent à la molécule étrangère (antigène) et la marquent. La méthode ELISA utilise deux anticorps: l'un est spécifique de l'antigène, tandis que l'autre réagit aux complexes immuns (antigène-anticorps) et est couplé à une enzyme. Ce deuxième anticorps permet ainsi la libération d'un composant coloré. On peut alors observer la présence de protéines spécifiques à cet anticorps dans l'échantillon.
Cet kit permet d'effectuer des dépistages sur le statut du VIH dans les divers échantillons sanguins synthétiques.

Conditionnement:
Pour 40 groupes.