

KIT DE TEST OLFACTIF ET MÉTHODE

Diagnostic sensoriel & neurosciences cliniques

Kit et méthode standardisés pour l'évaluation de la
fonction olfactive chez l'humain

Outil simple, reproductible et quantifiable pour le
dépistage et le suivi des troubles de l'odorat

Applications : neurologie, ORL, gériatrie, suivi
post-infectieux, recherche clinique

OBJET DE L'INVENTION

- Kit de test olfactif comprenant un ensemble d'odeurs/odorants calibrés
- Méthode de mesure de la sensibilité et/ou de la discrimination olfactive chez un sujet
- Procédure standardisée pour générer un score olfactif interprétable cliniquement
- Variantes de dispositif adaptées au diagnostic, au suivi et à la recherche

MÉCANISME D'ACTION

- Présentation contrôlée de stimuli olfactifs au patient
- Recueil des réponses selon un protocole prédéfini : détection, identification, discrimination, seuil
- Calcul d'un score global et/ou de sous-scores reflétant la performance olfactive
- Utilisation de ces scores pour dépister, caractériser ou suivre un trouble de l'odorat

RESULTATS SCIENTIFIQUES

- Standardisation du test pour une meilleure reproductibilité clinique
- Possibilité de quantifier finement la fonction olfactive
- Outil adapté à un usage routinier en consultation comme en recherche
- Intégrable dans des parcours diagnostiques de maladies neurologiques ou ORL

CIBLES

- Services de neurologie, ORL, gériatrie, médecine interne
- Centres mémoire et diagnostics des troubles neurodégénératifs
- Acteurs de la recherche clinique en neurosciences sensorielles
- Industriels du diagnostic souhaitant développer des kits de test olfactif

INNOVATION PROTÉGÉE

Brevets:

- EP4408258A1
-

OPPORTUNITÉ

- Licensing
- Co-développement
- Transfert industriel

CONTACT

**DIRECTION DE LA RECHERCHE, DE LA VALORISATION ET DE
L'INNOVATION (DRVI) - UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR**

drvi.contrats-valorisation@univ-cotedazur.fr

Campus Sciences, Parc Valrose 28
avenue Valrose, 06108 Nice Cedex 2

SATT SUD-EST

projets@sattse.com

Campus CNRS, 31 chemin Joseph
Aiguier, 13009 Marseille