

Système d'immunoanalyse IMMULITE® 2000 XPi

Un partenaire fiable dans Le diagnostic vétérinaire

Regroupez vos analyses multi-espèces en une
seule solution fiable

siemens-healthineers.ch/fr



SIEMENS
Healthineers

Une solution économique pour le diagnostic vétérinaire multi-espèces et l'optimisation du fonctionnement quotidien

Une multitude de tests sur un système d'analyse convivial

Le système d'immunoanalyse IMMULITE® 2000 XPi permet de regrouper vos analyses – y compris les tests vétérinaires et spécifiques aux chiens – en une seule solution et offre à la fois cohérence dans l'utilisation des capacités, bon rapport coût-efficacité et fiabilité éprouvée.

- Maintenance quotidienne automatique avec la fonction **AutoStart** pour une grande fiabilité des performances avec peu d'entretien.
 - **Mode veille** pour une reprise flexible du fonctionnement.
 - **Surveillance continue des stocks** de réactifs et autres consommables, avec messages d'avertissement du logiciel.
 - Alimentation des échantillons en cours de fonctionnement pour un **temps de traitement réduit**.
- La répétition des tests, les dilutions et les tests « réflexes » **minimisent les interventions** du personnel de laboratoire.
 - **Les plages de référence des tests diagnostiques vétérinaires** peuvent être adaptées selon les besoins sur le système d'analyse IMMULITE.



Le système d'immunoanalyse IMMULITE 2000 XPi permet des tests multi-espèces automatisés de haute qualité, y compris des tests de la fonction thyroïdienne et du métabolisme pour des applications vétérinaires et spécifiques aux chiens.



5 immunoessais ciblés pour le diagnostic vétérinaire

- T4 libre (vétérinaire)
- T4 totale (chien)
- TSH (chien)
- Cortisol (vétérinaire)
- TLI (chien)



Qualité élevée des tests

- Mêmes standards de qualité que pour les analyses de médecine humaine
- Les larges plages de mesure permettent de réduire la répétition des tests et les dilutions au minimum
- Stabilité des réactifs dans le système : 90 jours



Automatisation des flux de travail

- 24 positions de réactifs dans le système
- Traitement de tubes spéciaux et de petits volumes d'échantillons
- Délais de traitement correspondant aux besoins du laboratoire en matière de flux de travail

Le système d'immunoanalyse IMMULITE 2000 XPI crée des solutions pour les problèmes typiques liés au flux de travail des tests diagnostiques vétérinaires.



Besoin :

gains d'efficacité grâce à une automatisation accrue des tests multi-espèces



Solution :

les systèmes d'analyse dédiés au diagnostic vétérinaire IMMULITE 2000 et 2000 XPI

Gestion des réactifs

- Les stocks de réactifs qui doivent être remplacés et renouvelés régulièrement entraînent des interruptions du fonctionnement de routine.

Gestion des échantillons

- Les tests multi-espèces peuvent nécessiter une certaine manipulation des échantillons ou certains types de tubes ou volumes d'échantillons, ce qui entraîne une charge de travail plus importante pour le personnel technique.

Gestion des appareils

- Les laboratoires ont besoin de plus de flexibilité en matière de configuration du système.
- Les interventions de maintenance non planifiées entraînent des interruptions de service.

Spécificité des analyses et vastes menus de test

- Compréhension de la pathogenèse à l'origine d'une maladie ou d'un trouble
- Plusieurs tests diagnostiques vétérinaires réunis en un seul système d'analyse dédié

Système d'analyse intuitif et convivial

- Interface utilisateur conviviale minimisant les erreurs de manipulation et la période de prise en main
- Stratégies de test développées avec des spécialistes de la médecine vétérinaire pour l'évaluation et la surveillance

Fiabilité de premier ordre

- Fiabilité éprouvée grâce à de faibles taux de maintenance
- Le système IMMULITE atteint des taux de sollicitation constamment bas lors d'opérations de maintenance non planifiées.

Tests multi-espèces et spécifications du système IMMULITE 2000 XPI

Test	Type d'échantillon	Volume de l'échantillon (µl)	Durée du test (min)	Intervalle de mesure	Limites de détection	Stabilité du système (jours)	Délai d'étalonnage (jours)
Thyroïde							
T4 libre (vétérinaire)	Sérum	10	35	0,3–6,0 ng/dl (3,9–77,2 pmol/l)	LoB : 0,04 ng/dl 0,51 pmol/l LoD : 0,10 ng/dl 1,29 pmol/l SF : 0,25 ng/dl 3,2 pmol/l	90	14
T4 totale (chien)	Sérum	20	35	0,5–15 µg/dl (6,4–193 nmol/l)	SA : 0,12 µg/dl 1,5 nmol	90	14
TSH (chien)	Sérum	25	65	0,03–12 ng/ml	SA : 0,01 ng/ml	90	14
Métabolisme							
Cortisol (vétérinaire)	Sérum	10	35	1,0–50 µg/dl (28–1380 nmol/l)	-/-	90	28
TLI (chien)	Sérum	20	35	jusqu'à 50 ng/ml	SA : 0,3 ng/ml	90	14

LoB : limite de blanc (Limit of Blank) ; LoD : limite de détection (Limit of Detection) ; SF : sensibilité fonctionnelle ; SA : sensibilité analytique

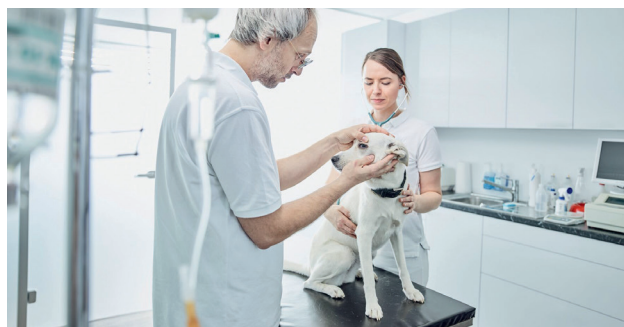
Regroupez vos tests multi-espèces en une seule solution fiable

Le diagnostic vétérinaire est un secteur d'activité en plein essor marqué par une demande croissante.

Les médecins vétérinaires recourent de plus en plus aux procédures de diagnostic *in vitro* afin de rendre des avis médicaux pour plusieurs espèces et de prendre des décisions éclairées.

Pour ce faire, ils ont besoin d'un système et d'une solution d'analyse avec les avantages suivants :

- **Vaste menu de tests immunologiques**
- **Fiabilité constante**
- **Connectivité et maintenance automatisées** – ainsi qu'un logiciel convivial – pour plus d'efficacité



Le système d'immunoanalyse IMMULITE 2000 XPi offre la fiabilité et la polyvalence dont vous avez besoin pour optimiser votre fonctionnement quotidien.

- Bon rapport coût-efficacité associé à une fiabilité éprouvée
- Vaste menu de tests et utilisation flexible des capacités
- Nombreux avantages – avec un système polyvalent

IMMULITE et toutes les marques associées sont des marques de Siemens Healthcare Diagnostics Inc. ou de ses filiales. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

La disponibilité des produits peut varier d'un pays à l'autre et dépend de différentes exigences réglementaires. Si vous avez des questions sur la disponibilité, veuillez vous adresser à votre interlocuteur sur place.

**Siège social de
Siemens Healthineers**
Siemens Healthineers AG
Siemensstr. 3
91301 Forchheim, Allemagne
Tél. : +49 9191 18-0
siemens-healthineers.com

Interlocuteur régional
Siemens Healthineers International SA
Freilagerstrasse 40
8047 Zürich
Tel. DE: +41 581 99 11 11
Tél. FR: +41 581 99 11 22
siemens-healthineers.ch/fr