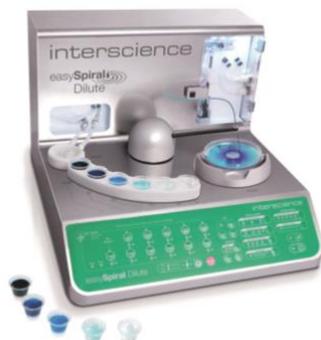




VETOQUINOL, FRANCE (Lure)

Laboratoire pharmaceutique vétérinaire d'envergure internationale, appuie son développement passé et futur sur la compétence et l'implication de ses équipes, et sur la recherche de solutions innovantes en santé animale.

Disposent de : easySpiral Dilute®



Challenge Tests avec l'easySpiral Dilute® :
un gain de temps précieux,
des manipulations en moins



Entretien avec Mr David LECHAUDEE, Chef d'Unité Développement Microbiologie de VETOQUINOL :

Pourquoi aviez-vous besoin d'un ensemenceur automatique ?

« Nous avons un besoin ponctuel lorsque nous devons traiter un grand nombre d'échantillons et également pour nos analyses pharmaceutiques de routine. Le but étant de réduire les manipulations et de gagner du temps. »

Comment easySpiral Dilute® a-t-il changé votre façon de travailler ?

« On l'utilise entre autre pour nos Challenge Tests, ce qui nous permet de gagner beaucoup de temps en terme d'exécution, même si cela demande une intervention entre chaque échantillon. L'atout principal reste la technique. Nous souhaitons également nous équiper d'un compteur automatique dans le but de le connecter avec notre easySpiral Dilute® pour la traçabilité de nos résultats.

La meilleure fonctionnalité reste selon moi l'ensemencement en spirale, qui permet d'avoir une dilution graduelle de l'échantillon sur une même boîte. Cela apporte une solution de dénombrement alternative aux autres techniques. De plus, grâce à la rampe de dilutions en cascade, on peut s'affranchir des séries de dilutions manuelles, cela représente un gain de temps non négligeable. »

Pourquoi avoir choisi Interscience ?

« Ce sont clairement les atouts du produit qui ont fait la différence. Nous avons vu d'autres systèmes mais l'easySpiral Dilute® se démarquait des concurrents par ses fonctionnalités uniques sur le marché. Nous avons pu le tester gratuitement avant l'achat, ainsi nous avons eu la possibilité de tester les différentes fonctionnalités et de voir si cet automate répondait à nos attentes. Je connais Interscience depuis longtemps et c'est une entreprise de confiance avec des produits de qualité.

De plus, la commerciale responsable a très bien suivi notre projet et nous a recontacté pour nous présenter le compteur de colonie automatique que nous testons en ce moment. »

PROTOCOLE D'ANALYSE

Type d'échantillons : échantillons pharmaceutiques pour Challenge Test

Nombre d'analyses par jour : selon la problématique actuelle

Modes de dilution : automatique avec l'easySpiral Dilute®

Facteurs de dilution : 1/10e

Bactéries : souches de références (*Bacillus*, *Staphylocoques*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas*, *Candida Albicans*, Moisissures)

Milieux de culture : milieu Tryptone Soja, Gélose Sabouraud

Nombre de boîtes de Petriensemencées par jour : 1 boîte par produits testé et par germe

Comptage des colonies : manuel (en phase de test d'un Scan® 500)