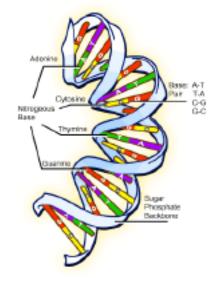
interscience

"Scan® 1200, le plus convaincant des compteurs automatiques de colonies."

Gaëlle P., ingénieur, Unité Instabilité du génome et cancérogenèse, CNRS, Marseille





Scan® 1200

Scan® 1200 utilisé pour la microbiologie moléculaire

Gaëlle P. travaille dans l'Unité de recherche fondamentale "Instabilité du Génome et Cancérogenèse" qui étudie les mécanismes impliqués dans le contrôle de la stabilité du matériel génétique, dans le cadre de la lutte contre le cancer.

"Notre domaine est celui de la microbiologie moléculaire. Nous étudions les lésions de l'ADN, cherchons à les caractériser, et en particulier à comprendre comment elles sont réparées par les cellules.

Pour compter les colonies, nous utilisions un stylo bip qui ne marchait pas très bien. Nous avons choisi de travailler avec le Scan[®] 1200 pour compter automatiquement les colonies et sommes contents de son utilisation. Nous avons essayé plusieurs compteurs automatiques sur le marché et le Scan[®] 1200 a été le plus fiable.

Plusieurs personnes l'utilisent dans le laboratoire, essentiellement pour compter des grandes séries, jusqu'à 100 boîtes par jour. Cela nous fait donc gagner beaucoup de temps. Nous exploitons ensuite les résultats sur Excel, notamment pour faire des courbes de survie. Nous sommes contents de recevoir gratuitement les mises à jour du logiciel, dont la fonction de détection par couleur des colonies. Le Scan® 1200 est un appareil à recommander."