



Leader mondial du diagnostic moléculaire rapide

Basée à Sunnyvale, en Californie, Cepheid est une société de diagnostic moléculaire de premier plan qui fait partie de l'activité diagnostic de Danaher Corporation (NYSE : DHR). Cepheid se consacre à l'amélioration des soins de santé en développant, fabriquant et commercialisant des systèmes et des tests moléculaires précis tout en restant faciles à utiliser. En automatisant des procédures manuelles particulièrement complexes et chronophages, les solutions de la société permettent aux établissements de toute taille de réaliser des tests de diagnostic moléculaire sophistiqués pour le dépistage de maladies causées par des micro-organismes pathogènes et de maladies d'origine génétique. Grâce à ses compétences solides en biologie moléculaire, la société se concentre sur les applications pour lesquelles des résultats de test précis, rapides et pertinents sont les plus nécessaires, telles que la prise en charge des maladies infectieuses et du cancer. Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site: <http://www.cepheid.com/fr>.

Le système GeneXpert® de Cepheid entièrement intégré et automatisé

Cepheid a développé sa technologie PCR, brevetée en 2004. Il s'agit d'une plateforme de biologie moléculaire permettant de réaliser en une seule étape, l'extraction-amplification-détection de pathogènes et biomarqueurs dans une cartouche unique. Toutes les étapes de l'analyse, jusqu'au rendu du résultat, sont réalisées de manière automatisée, avec un temps de rendu de résultat court.

Cette technologie avec des réponses de la plus haute qualité et plus rapides donne aux cliniciens la possibilité d'optimiser la détection et le suivi des pathologies, ainsi que le traitement des patients.

