



Systeme d'identification RapidHIT Thermo Scientific

IDENTIFICATION ADN TYPE LABORATOIRE EN 90 MINUTES

- ⌚ TEMPS D'EXÉCUTION DE L'ÉCHANTILLON EN 90 MINUTES
- ⌚ UNE MINUTE DE MANIPULATION AVEC LA CARTOUCHE D'ÉCHANTILLONS INTÉGRÉE
- ⌚ SUIVI DES CONSOMMABLES AVEC IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID)
- ⌚ INTERFACE TACTILE INTUITIVE
- ⌚ RECONNAISSANCE FACIALE ET CAMÉRA AVEC CODE BARRES
- ⌚ LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES

APPLICATIONS LOGICIELLES RAPIDLINK

Avec l'activation des applications Applied Biosystems™ RapidLINK, transformez les échantillons d'ADN en résultats pertinents rapidement.

Application RapidLINK Match

Processus de correspondance actif en permanence: l'utilisateur est immédiatement averti dès qu'il y a correspondance

Application RapidLINK Familiale

Rechercher des échantillons sélectionnés pour des correspondances familiales dans votre base de données RapidLINK

Application de base de données d'élimination du personnel RapidLINK

Détection automatique de la contamination à partir des profils du personnel et des employés de fabrication

Demande de parenté RapidLINK

Vérifier les relations familiales à partir d'échantillons spécifiques de votre base de données RapidLINK



LE **SYSTÈME ID RAPIDHIT** COMPACT ET FACILE À UTILISER, EST UNE PLATEFORME IDÉALE POUR GÉNÉRER DES PROFILS ADN FORENSIC DE QUALITÉ LABORATOIRE À PARTIR D'ÉCHANTILLONS PROVENANT D'UNE SOURCE UNIQUE.

Le système d'identification RapidHIT qui est entièrement automatisé, peut générer des profils d'ADN de courte répétition en tandem (STR) en laboratoire ou sur le terrain en une minute à peine. Associé au logiciel RapidLINK d'Applied Biosystems™, le système offre un contrôle total des résultats de l'ADN avec une correspondance puissante des échantillons, de recherche familiale, de parenté et de suppression du personnel.

LES CARTOUCHES D'ÉCHANTILLONS PERMETTENT UN FLUX DE TRAVAIL ENTIÈREMENT AUTOMATISÉ

Le système d'identification RapidHIT utilise des cartouches d'échantillons autonomes pour transformer un protocole multicomposant en une tâche unique, initiée par l'utilisateur. Quel que soit l'opérateur ou le site, les algorithmes standardisés génèrent des profils STR reproductibles au sein d'un système fermé. Les cartouches d'échantillons RapidHIT ID permettent d'exécuter les échantillons au fur et à mesure de leur réception. La mise par lot n'est plus nécessaire.



Système d'identification RapidHIT

Thermo Scientific



SYSTÈME D'IDENTIFICATION RAPIDHIT

Nombre de capillaires	1
Nombre de colorants	6
Format d'échantillon	Cartouche d'échantillon intégrée
Dimensions	48 x 53 x 27 cm
Poids	28,4 kg avec tous les réactifs
Alimentation	100-240 V
Stockage de données sur l'instrument	100 Go, 650 pistes
Suivi sur instrument	RFID (identification par radiofréquence)
Logiciel d'analyse RapidLINK	<ul style="list-style-type: none"> • Logiciel RapidLINK v.1.0 • Application de base de données d'élimination du personnel RapidLINK Software v.1.0 • Application RapidLINK Software v.1.0 Parenté • Logiciel RapidLINK v.1.0 Match Application • Application RapidLINK Software v.1.0 Familiale
Garantie	1 an
Connectivité	Port Ethernet RJ45, USB
Configuration	Instrument avec ordinateur recommandé
Autre	Mécanisme de réfrigération pour cartouche primaire

LE SYSTÈME D'IDENTIFICATION RAPIDHIT OFFRE DE NOUVELLES FAÇONS DE TRAVAILLER ENSEMBLE DANS LE BUT DE RÉSOUDRE LE CRIME

Les partenaires en forensique, application de la loi et sécurité publique peuvent tirer parti des résultats rapides de l'ADN dans de nombreuses applications. Le système RapidHIT ID et le logiciel RapidLINK sont conçus pour fournir des résultats plus rapides et une plus grande efficacité que jamais auparavant.

SPÉCIFICATIONS DES CONSOMMABLES

Cartouche échantillon

Type de cartouche	Applied Biosystems™ RapidHIT™ ID Cartouche d'échantillons ACE GlobalFiler Express™
Chimie	Technologie GlobalFiler Express
Nbre maximal de passages	1
Durée de vie	6 mois à compter de la date de fabrication
Stockage	4-10 ° C, réfrigéré
Suivi sur instrument	RFID (identification par radiofréquence)

Cartouche primaire

Type de cartouche	Applied Biosystems™ Cartouche principale GlobalFiler Express 150
Chimie	Technologie GlobalFiler Express
Nbre maximal de passages	150 échantillons
Durée de vie	6 mois à compter de la date de fabrication
Stockage	Sur instrument (recommandé), au réfrigérateur entre 4 et 10 ° C
Suivi sur instrument	RFID (identification par radiofréquence)

HTDS

Parc d'Activités du Moulin de Massy - 3 rue du Saule Trapu
BP246 - 91882 Massy Cedex France

Tel : +33 (0) 1 64 86 28 28 - Fax : +33 (0) 1 69 07 69 54 - info@htds.fr - www.htds.fr

HTDS Algérie: +213 232 384 01/02

HTDS Maroc: +212 222 749 59

HTDS Égypte: +202 229 053 06

HTDS Libye: +218 91 69 50 70 8

HTDS Madagascar: +261 34 40 664 72

HTDS Tunisie : +216 70 836 961

