



Les solutions RFID de JCGENETICS

L'identification par radiofréquence (RFID) est un outil puissant utilisé par les hôpitaux, les installations de recherche, laboratoires de FIV et les biobanques pour la tenue des dossiers, le contrôle des accès, le suivi des inventaires, la gestion des échantillons des patients, et bien plus encore. Nos étiquettes RFID sont équipés d'une petite incrustation RFID flexible qui permet de les appliquer à différentes surfaces. Des étiquettes RFID personnalisées; avec la possibilité d'insérer des incrustations de UHF passif, HF ou NFC dans l'une de nos solutions d'étiquettes RFID (adaptées à tout environnement) peuvent aussi être fournies.

info@jcgenetics.com



Les étiquettes RFID NitroTAG®

Étiquettes RFID cryogéniques pour flacons et tubes

Plage de Température -196°C à +110°C (-321°F à +230°F)*

Les étiquettes RFID NitroTAG® sont spécialement conçues pour un stockage prolongé dans des conditions cryogéniques et à ultra basse température, y compris dans de l'azote liquide (-196°C/-321°F). Leur adhésif permanent et solide assure qu'ils restent collés sur les tubes cryogéniques et les flacons, ainsi que sur les boîtes cryogéniques et les sacs en plastique.



SKU#	Pouces (W x H)	mm (W x H)	Core	Étiquettes/Rouleau	Couleur disponible
RF3-JTTA-29NPC1-1WH	1" x 1"	25.4 x 25.4	1"	1,000	Ⓜ
RF3-JTTA-29NPC3-1WH	1" x 1"	25.4 x 25.4	3"	1,000	Ⓜ
RF3-JTTA-118NPC1-1WH	1" x 1.25"	25.4 x 31.8	1"	1,000	Ⓜ
RF3-JTTA-118NPC3-1WH	1" x 1.25"	25.4 x 31.8	3"	1,000	Ⓜ
RF3-JTTA-9NPC1-1	1.25" x 0.875"	31.8 x 22.2	1"	1,000	Ⓜ ● YE
RF3-JTTA-9NPC3-1	1.25" x 0.875"	31.8 x 22.2	3"	1,000	Ⓜ ● YE
RF3-JTTA-504NPC1-1WH	1.5" x 1"	38.1 x 25.4	1"	1,000	Ⓜ
RF3-JTTA-504NPC3-1WH	1.5" x 1"	38.1 x 25.4	3"	1,000	Ⓜ
RF3-JTTA-28NPC1-1WH	2" x 1"	50.8 x 25.4	1"	1,000	Ⓜ
RF3-JTTA-28NPC3-1WH	2" x 1"	50.8 x 25.4	3"	1,000	Ⓜ
RF3-JTTA-14NPC1-0.75WH	2" x 1.5"	50.8 x 38.1	1"	750	Ⓜ
RF3-JTTA-14NPC3-1WH	2" x 1.5"	50.8 x 38.1	3"	1,000	Ⓜ
RF3-JTTA-27NPC1-0.5WH	2" x 2"	50.8 x 50.8	1"	500	Ⓜ
RF3-JTTA-27NPC3-0.75WH	2" x 2"	50.8 x 50.8	3"	750	Ⓜ
RF3-JTTA-231NPC1-1WH	2.25" x 1.25"	57.2 x 31.8	1"	1,000	Ⓜ
RF3-JTTA-231NPC3-1WH	2.25" x 1.25"	57.2 x 31.8	3"	1,000	Ⓜ
RF3-JTTA-5NPC1-1WH	2.5" x 1"	63.5 x 25.4	1"	1,000	Ⓜ
RF3-JTTA-5NPC3-1WH	2.5" x 1"	63.5 x 25.4	3"	1,000	Ⓜ
RF3-JTTA-36NPC1-1WH	3" x 1"	76.2 x 25.4	1"	1,000	Ⓜ
RF3-JTTA-36NPC3-1WH	3" x 1"	76.2 x 25.4	3"	1,000	Ⓜ
RF3-JTTA-56NPC1-0.5WH	3" x 2"	76.2 x 50.8	1"	500	Ⓜ
RF3-JTTA-56NPC3-0.75WH	3" x 2"	76.2 x 50.8	3"	750	Ⓜ
RF3-JTTA-127NPC1-1WH	4" x 1"	101.6 x 25.4	1"	1,000	Ⓜ
RF3-JTTA-127NPC3-1WH	4" x 1"	101.6 x 25.4	3"	1,000	Ⓜ
RF3-JTTA-62NPC1-0.5WH	4" x 2"	101.6 x 50.8	1"	500	Ⓜ
RF3-JTTA-62NPC3-0.75WH	4" x 2"	101.6 x 50.8	3"	750	Ⓜ
RF3-JTTA-216NPC1-0.5WH	4" x 2.5"	101.6 x 63.5	1"	500	Ⓜ
RF3-JTTA-216NPC1-0.75WH	4" x 2.5"	101.6 x 63.5	3"	750	Ⓜ

Les étiquettes RFID CryoSTUCK®

Étiquettes RFID cryogéniques pour surfaces gelées

Plage de Temperature -196°C à +100°C (-321°F to +212°F)*

Nos étiquettes RFID cryo pour les flacons et tubes cryogéniques déjà congelés ont un adhésif fort et une incrustation UHF flexible qui permettent de les appliquer sous des conditions de cryo-congélation (-80 °C/-112 °F) et entreposés à l'intérieur de réservoirs d'azote liquide. Ils résisteront également à des températures élevées pouvant atteindre +100 °C.(+212°F), y compris l'immersion dans des bains d'eau chauffés.



SKU#	Pouces (W x H)	mm (W x H)	Core	Étiquettes/Rouleau
RF3-L2FSA-327NPC1-1WH	0.875" x 0.875" + 0.875" Wrap	22.2 x 22.2 + 22.2 Wrap	1"	1 000
RF3-L2FSA-327NPC3-1WH	0.875" x 0.875" + 0.875" Wrap	22.2 x 22.2 + 22.2 Wrap	3"	1 000
RF3-L2FSA-348NPC1-1WH	1.25" x 0.875" + 0.75" Wrap	31.8 x 22.2 + 19 Wrap	1"	1 000
RF3-L2FSA-348NPC3-1WH	1.25" x 0.875" + 0.75" Wrap	31.8 x 22.2 + 19 Wrap	3"	1 000
RF3-L2FSA-308NPC1-1WH	1.34" x 1" + 1.38" Wrap	34 x 25.4 x 35 Wrap	1"	1 000
RF3-L2FSA-308NPC3-1WH	1.34" x 1" + 1.38" Wrap	34 x 25.4 x 35 Wrap	3"	1 000
RF3-L2FSA-332NPC1-0.75WH	2.75" x 1" + 1.25" Wrap	69.9 x 25.4 + 31.8 Wrap	1"	750
RF3-L2FSA-332NPC3-0.75WH	2.75" x 1" + 1.25" Wrap	69.9 x 25.4 + 31.8 Wrap	3"	750

Les étiquettes Cryo-WrapTAG™ RFID

Étiquettes enveloppantes cryogéniques RFID pour flacons et tubes (Brevet en instance)

Plage de Temperature -196°C à +100°C (-321°F à +212°F)*

Les étiquettes Cryo-WrapTAG™ RFID comprennent une fonction d'enroulement fiable pour garantir que vos flacons cryogéniques sont identifiés de manière sécurisée avec des informations visuelles et électroniques pour une sécurisation maximale des données. Ces étiquettes auto-plastifiantes conviennent pour le stockage à long terme dans l'azote liquide ainsi que pour des températures allant jusqu'à +100 °C (+212 °F).



SKU#	Pouces (W x H)	mm (W x H)	Orientation	Core	Étiquettes /Rouleau
RF3-HBTT-342NPC1-0.5WH	1" x 1" + 1.625" Wrap	25.4 x 25.4 + 41.28 Wrap	Portrait	1"	500
RF3-HBTT-342NPC3-1WH	1" x 1" + 1.625" Wrap	25.4 x 25.4 + 41.28 Wrap	Portrait	3"	1,000
RF3-HBTT-309NPC1-0.5WH	1" x 1.18" + 1.69" Wrap	25.4 x 30 + 43 Wrap	Portrait	1"	500
RF3-HBTT-309NPC3-1WH	1" x 1.18" + 1.69" Wrap	25.4 x 30 + 43 Wrap	Portrait	3"	1,000
RF3-HBTT-308NPC1-1WH	1.34" x 1" + 1.38" Wrap	34 x 25.4 x 35 Wrap	Landscape	1"	1,000
RF3-HBTT-308NPC3-1WH	1.34" x 1" + 1.38" Wrap	34 x 25.4 x 35 Wrap	Landscape	3"	1,000

Étiquettes CryoRFID™

Étiquettes RFID flacons et tubes pour congélateurs-80C

Plage de Temperature -80°C à +90°C (-112°F to +194°F)*

Les étiquettes à transfert thermique RFID pour congélateurs basses températures sont destinées au stockage dans des congélateurs de laboratoire et dans de la glace sèche de transport, avec une incrustation UHF flexible qui permet une excellente adhérence aux flacons et tubes, même à très basse température. Ils permettent de scanner plusieurs étiquettes simultanément, même à l'intérieur des cryoboîtes /congélateur, parfait pour le suivi en temps réel des stocks.

SKU#	Pouces (W x H)	mm (W x H)	Core	Étiquettes/Rouleau
CRF-510NPC1-1WH	1.378" x 0.866"	35 x 22	1"	1,000
CRF-510NPC3-1WH	1.378" x 0.866"	35 x 22	3"	1,000



Étiquettes RFID-PlateTAG™

Étiquettes RFID pour Microplaques

Plage de Temperature -80°C à +110°C (-112°F to +230°F)*

Les étiquettes RFID-PlateTAG™ sont conçues spécifiquement pour l'identification des microplaques, des boîtes de Petri, ainsi que des plaques PCR/qPCR. Ces étiquettes RFID minces ont une incrustation UHF intégrée qui convient pour le suivi en temps réel et l'inventaire de plaques multiples, idéales pour une utilisation à haut débit

SKU#	Pouces (W x H)	mm (W x H)	Core	Étiquettes/Rouleau
RFP-550NPC1-0.5WH	2.5" x 0.24"	64 x 6	1"	500
RFP-550NPC3-1WH	2.5" x 0.24"	64 x 6	3"	1,000



Étiquettes RFID Xyli-TUFF™

Étiquettes RFID résistantes au xylène et aux produits chimiques

Plage de Temperature -80°C à +120°C (-112°F to +248°F)*

Les étiquettes RFID Xyli-TUFF sont conçues pour résister au xylène, à l'exposition aux produits chimiques et aux solvants agressifs. Destinées à être utilisées sur des surfaces plates, elles résistent jusqu'à 15 heures d'immersion dans le xylène. Idéales pour l'histologie et d'autres applications où des données visuelles et électroniques nécessitent une résistance chimique pour un suivi et une traçabilité optimale



SKU#	Pouces (W x H)	mm (W x H)	Core	Étiquettes/Rouleau
RF3-FTT-98NPC1-1WH	0.875" x 0.875"	22.2 x 22.2	1"	1,000
RF3-FTT-98NPC3-1WH	0.875" x 0.875"	22.2 x 22.2	3"	1,000
RF3-FTT-504NPC1-1WH	1.5" x 1"	38.1 x 25.4	1"	1,000
RF3-FTT-504NPC3-1WH	1.5" x 1"	38.1 x 25.4	3"	1,000
RF3-FTT-28NPC1-0.75WH	2" x 1"	50.8 x 25.4	1"	750
RF3-FTT-28NPC3-0.75WH	2" x 1"	50.8 x 25.4	3"	750
RF3-FTT-62NPC1-0.5WH	4" x 2"	101.6 x 50.8	1"	500
RF3-FTT-62NPC3-0.5WH	4" x 2"	101.6 x 50.8	3"	500

Étiquettes RFID ParafiTAG™

Étiquettes RFID pour blocs de paraffine

Plage de Temperature -55°C à +70°C (-67°F à +158°F)*

Les étiquettes RFID ParafiTAG™ sont dotées d'un adhésif permanent puissant qui adhère aux blocs de cire de paraffine, ainsi que sur d'autres surfaces difficiles à coller telles que le téflon, le polytétrafluoroéthylène (PTFE), le perfluoroalcoxy (PTFE) et le Perfluoroalcoxy (PFA). Ces étiquettes résistantes aux produits chimiques sont idéales pour identifier les blocs de tissus fixés au formol et inclus dans la paraffine (FFPE)

SKU#	Pouces (W x H)	mm (W x H)	Core	Étiquettes/Rouleau
RF3-PRF-67NPC1-1WH	0.9375" x 0.9375"	23.8 x 23.8	1"	1,000
RF3-PRF-67NPC3-1WH	0.9375" x 0.9375"	23.8 x 23.8	3"	1,000



Étiquettes RFID Steri-ThermoTAG™

Étiquettes d'autoclave RFID

Plage de Temperature -60°C à +150°C (-76°F à +302°F)*

Les étiquettes RFID Steri-ThermoTAG™ sont conçues pour identifier divers contenants et surfaces qui subiront une stérilisation à la vapeur et à la chaleur sèche. Ils peuvent résister à plusieurs cycles d'autoclave (121 °C/250 °F, pression de 16,5 lb/po2, 20 minutes) et peuvent également être utilisés avec des dispositifs médicaux à usage unique et des sachets de stérilisation.



SKU#	Pouces (W x H)	mm (W x H)	Core	Étiquettes/Rouleau
RF3-AUTT-28NPC1-1WH	2" x 1"	50.8 x 25.4	1"	1,000
RF3-AUTT-28NPC3-1WH	2" x 1"	50.8 x 25.4	3"	1,000
RF3-AUTT-27NPC1-0.75WH	2" x 2"	50.8 x 50.8	1"	750
RF3-AUTT-27NPC3-0.75WH	2" x 2"	50.8 x 50.8	3"	750
RF3-AUTT-231NPC1-0.75WH	2.25" x 1.25"	57.2 x 31.8	1"	750
RF3-AUTT-231NPC3-0.75WH	2.25" x 1.25"	57.2 x 31.8	3"	750
RF3-AUTT-200NPC1-0.5WH	2.5" x 1.25"	64 x 31.8	1"	500
RF3-AUTT-200NPC3-0.75WH	2.5" x 1.25"	64 x 31.8	3"	750
RF3-AUTT-36NPC1-0.75WH	3" x 1"	76.2 x 25.4	1"	750
RF3-AUTT-36NPC3-0.75WH	3" x 1"	76.2 x 25.4	3"	750
RF3-AUTT-62NPC1-0.5WH	4" x 2"	101.6 x 50.8	1"	500
RF3-AUTT-62NPC3-0.75WH	4" x 2"	101.6 x 50.8	3"	750
RF3-AUTT-216NPC1-0.5WH	4" x 2.5"	101.6 x 63.5	1"	500
RF3-AUTT-216NPC3-0.5WH	4" x 2.5"	101.6 x 63.5	3"	500

Imprimantes :

Zebra ZD621R UHF RFID Imprimante thermique/thermique directe - SKU #ZD621R

Technologie d'impression: transfert thermique/thermique direct
Resolution d'impression (DPI): 300
Compatibilité RFID : Oui (UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 and RAIN RFID protocols)
Interfaces: Ethernet, Serial, USB 2.0, USB Host, Bluetooth (BTLE5)
Vitesse d'impression: jusqu'à 6 ips; in/sec (152 mm/sec)
Écran LCD : 4,3" couleur tactile avec interface utilisateur à 3 boutons
Largeur d'impression maximale : 108 mm (4,27")
Largeur d'étiquette : 15 mm - 118 mm (0,585" - 4,65")
Hauteur de l'étiquette : 0.25" - 39" (6.4 mm - 991 mm)
Diamètre du rouleau de support : 1" (25,4 mm) ou 3" (76,2 mm) à l'aide d'adaptateurs en option:

Diamètre extérieur du rouleau : 5" (127 mm)
Media Sensor : Pleine largeur, réfléchissant mobile/capteur de marque noire; transmissive/écart multi-positions
Cordon d'alimentation : Amérique du Nord, USA*
Longueur standard du ruban : 300 m ; 74 m
Largeur du ruban : 1.33" / 33.8 mm à 4.3" / 109.2 mm
Identifiants du ruban : ruban de 300 mètres (1 po/25,4 mm) ou ruban de 74 mètres (0,5 po /noyau de 12,7 mm)
Enroulement du ruban : Sortie
Mémoire SDRAM : 128 Mo
Mémoire Flash : 256 Mo



Lecteurs :

Lecteur RFID UHF portable Unitech avec imageur 2D (États-Unis) - Kit SKU #EA/RG630

Fréquence de fonctionnement : FCC 902-928 MHz
Système d'exploitation : Android 10
Type de scanner : imageur, codes à barres 1D et 2D
Style: un Grip
Normes prises en charge : EPC Class 1 Gen 2 V2
Interface : Wi-Fi, Bluetooth, connectivité cellulaire 4G
Services de géolocalisation: GPS / A-GPS

Communications: SB 3.1 Type C, Ethernet/
USB-Host via Cradle (en option)
Mémoire : 3GB RAM / 32GB Flash
Extension de mémoire : MicroSD (128 GB Max)
Batterie : 4000 mAh interne (lithium polymère)
Emplacement d'extension : MicroSD, jusqu'à 256 Go



Solutions RFID personnalisées

En plus de nos étiquettes RFID vierges imprimables par l'utilisateur actuellement disponibles, des solutions RFID peuvent être fournies, imprimées sur mesure avec des codes-barres sérialisés, des logos en couleur et encodées avec des valeurs alphanumériques. Nous offrons également des options de personnalisation complètes pour répondre à vos besoins d'application spécifiques. Ainsi, nous pouvons fournir vos étiquettes entièrement pré-imprimées ou vierges avec seulement votre logo en couleur. Nos options de personnalisation comprennent également la sélection de l'un de nos complexes adhésifs durables pour produire une étiquette RFID capable de résister à l'exposition aux produits chimiques et à une large gamme de températures. De l'incrustation, des antennes, de la taille de l'étiquette à la configuration et à la sélection des matériaux, notre offre comprend des étiquettes spécialisées performantes pour des solutions d'identification et de suivi uniques et fiables.



Magasinez toutes nos étiquettes, imprimantes et lecteurs RFID à <https://www.jcgenetics.shop/etiquettes-de-laboratoire>