8000T Blutbeuteletikett für alle Temperaturen

Blutbeuteletikett für alle Temperaturbereiche

Auf dem gesamten Weg des Blutes von der Spende bis zur endgültigen Transfusion ist es wichtig, sicherzustellen, dass die Barcode-Etiketten gut lesbar sind und verlässlich haften, damit auch wirklich das richtige Blut zum richtigen Zeitpunkt beim richtigen Patienten ankommt. Das 8000T Blutbeuteletikett für alle Temperaturbereiche wurde für hervorragende Leistung bei niedrigen Temperaturen entwickelt und behält Haftung und Lesbarkeit bis zu –80 °C bei. Es eignet sich ideal zur Identifizierung von Blut, das vor dem Transport und der Verwendung im Gefrierschrank gelagert wird. Das 8000T Blutbeuteletikett für alle Temperaturbereiche hat eine gute chemische Beständigkeit und kann Sterilisationsbedingungen im Autoklaven von bis zu 140 °C standhalten. Es verfügt über einen permanenten Acrylklebstoff, der speziell formuliert wurde, um nicht durch den Blutbeutel zu sickern und das Blut zu kontaminieren, und wurde gemäß ISO 3826-1 getestet, ohne dass eine Klebstoffmigration festgestellt wurde.

Leistung bei hohen und niedrigen Temperaturen
Das 8000T Blutbeuteletikett für alle Temperaturbereiche wurde speziell entwickelt, um Temperaturen von bis zu –80 °C und bis zu 140 °C standzuhalten, die Haftung aufrechtzuerhalten und sicherzustellen, dass wichtige Informationen wie Barcodes und Spender-/Patienteninformationen deutlich lesbar sind.

ISO-10993-5-konform
Die 8000T Blutbeuteletiketten für alle Temperaturbereiche wurden gemäß dem Zytotoxizitätsstandard ISO 10993-5 getestet, wobei keine Genotoxizität festgestellt wurde.

Geeignet für direkten Kontakt mit Blutbeuteln
Der permanente Acrylkleber und das mattweiße Polypropylenmaterial eignen sich zur Verwendung auf Blutbeuteln. Der Klebstoff wurde gemäß ISO 3826-1 getestet, wobei keine Migration des Klebstoffs in das Blut festgestellt wurde.

Exzellente Druckqualität
In Kombination mit den Wachs und Wachs-/Harz-Farbbändern von Zebra bieten die 8000T Blutbeuteletiketten für alle Temperaturbereiche eine hervorragende Druckqualität und Langlebigkeit.

Rechnen Sie mit durchgehender Höchstleistung
Ein Barcode, der nicht gescannt werden kann, gefährdet die Sicherheit der Patienten und die Produktivität des Personals. Aus diesem Grund entwickeln und produzieren wir unsere Thermodruck-Verbrauchsmaterialien selbst und unterziehen sie strengen Tests. So stellen wir sicher, dass Ihr Drucker immer optimal funktioniert. Wir verwenden eine nach ISO 9001 zertifizierte 23-Punkte-Qualitätsprüfung, um eine gleichbleibende Qualität sicherzustellen. So erzielen Sie optimale Robustheit und Scanleistung – und selbst bei schmalen Barcodes eine erfolgreiche Erfassung beim ersten Versuch.

Identifizieren Sie Blutbeutel zuverlässig mit den 8000T Blutbeuteletiketten für alle Temperaturbereiche.
Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/barcodesupplies.

Technische Daten

Materialien

Rohmaterialnummer	10035945RM
Obermaterial	Mattweißes Polyethylen (109 µm)
Klebstoff	Permanenter Acrylklebstoff (31 µm)
Trägermaterial	59 g/m² Glassin (53 µm)
Gesamte Dicke (+/– 10 %)	193 µm
Umgebung	Etikettierung von Blutbeuteln

Temperaturleistung

Mindesttemperatur für die Anwendung	10 °C (50 °F)
Temperaturbereich für den Gebrauch	–80 °C bis 140 °C (–112 °F bis 284 °F)

Empfohlene Drucker und Farbbänder

Drucker	Thermodrucker (Farbbänder benötigt); verwenden Sie die hochleistungsfähigen Desktop-Thermodrucker von Zebra für den mittleren Bereich und beste Leistung
Farbbänder	Kompatibel mit Wachs und Wachs-/Harzfarbbändern. Verwenden Sie Zebra 3400, 3200, 4800 Farbbänder für optimale Leistung.

Chemikalienbeständigkeit

Schwach reaktive Chemikalien	
Blut	3400, 3200, 4800: Empfohlen
Körperflüssigkeiten	3400, 3200, 4800: Empfohlen
Salzwasser	n. z.
Wasser	3400, 3200, 4800: Empfohlen
Glasreiniger	n. z.
Moderat reaktive Chemikalien	
Alkohol	3400, 3200, 4800: Empfohlen
Ammoniak	n. z.
Bleiche	n. z.
Isopropanol (IPA)	3400, 3200, 4800: Empfohlen

Regulatorische Bestimmungen und Konformität

Der Klebstoff wurde nach DIN ISO 3826 und ISO 10993-5 geprüft. Es entspricht der Norm FDA 175.105 für den indirekten Kontakt mit Lebensmitteln. Der Klebstoff erfüllt auch die Anforderungen der sogenannten „Spielzeugnorm“ EN 71-3.

Produktleistung und -eignung

Empfohlene Lagerbedingungen	Um eine optimale Leistung zu erzielen, verwenden Sie dieses Produkt innerhalb von zwei Jahren nach Herstellungsdatum unter den von FINAT definierten Lagerbedingungen (20–25 °C; 40–50 % relative Luftfeuchtigkeit). Längere Lagerung außerhalb dieser Bedingungen kann die Haltbarkeit verkürzen.
Erwartete Lebensdauer bei Anwendung	Innenbereich: mindestens 1 Jahr

Materialprüfung in der Endanwendung

Die in diesem Dokument bereitgestellten Informationen dienen lediglich der Orientierung, sie sind nicht zur Festlegung von Spezifikationen geeignet. Als Käufer der Produkte von Zebra sind allein Sie dafür verantwortlich, selbständig festzustellen, ob das Produkt den Anforderungen Ihrer speziellen Anwendung entspricht. Alle Produkte sollten vorab getestet werden, um sicherzustellen, dass sie die Anforderungen der jeweiligen Endanwendung erfüllen.

Garantie

Für Verbrauchsmaterialien gilt eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf: www.zebra.com/warranty

Märkte und Anwendungen

Gesundheitswesen

- Etikettierung von Blutbeuteln

Zentrale Nordamerika und Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

Alle Rechte vorbehalten. Zebra und der stilisierte Zebra-Kopf sind Marken von ZTC, die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer. ©2023 ZTC. und/oder verbundene Unternehmen.