Laborproben und Gewebekassetten sicher und langfristig kennzeichnen

Professionelles Kennzeichnen im Labor sorgt für ein GLP-konformes Arbeiten

(NL/1075725964) MAKRO IDENT verfügt über ein großes Sortiment unterschiedlicher Kennzeichnungs-Produkte, die speziell für den Laborbereich entwickelt wurden. Laborproben und Gewebekassetten werden zuverlässig und sicher gekennzeichnet, um ein GLP-konformes Arbeiten und auch langjährige Lagerungsanforderungen nach EU-Richtlinien zu garantieren.

Die Etikettierung im Laborbereich bedarf meist spezieller Etiketten. Die Temperaturbereiche für die Lagerung und den Einsatz sind in Forschungseinrichtungen für Biotechnologie, Landwirtschaft, Umwelt und Forensik unterschiedlich. Für diese verschiedenen Einsätze bei hohen bis sehr niedrigen Temperaturen hat MAKRO IDENT ein großes Sortiment spezieller Labor-Etiketten im Programm. Diese sind auch bei extremen Bedingungen haltbar, wie z.B. bei 120°C Grad bei Autoklaven oder bis minus 196°C Grad für die lange Stickstoff-Lagerung. Zudem sind die Labor-Etiketten widerstandsfähig gegen verschiedene Lösungsmittel, Ethanol und andere Chemikalien.

Für die im Labor genutzten Objektträger, Mikrotiterplatten, unterschiedlich großen Röhrchen und Gefäße hat MAKRO IDENT das passende Etikett. Auch den passenden mobilen oder stationären Tischdrucker zum Bedrucken der Labor-Etiketten sind im Sortiment enthalten. Dank der hohen Druckauflösung der jeweiligen Drucker, sind auch die kleinsten Etiketten (z.B. Deckeletiketten mit 9,53 mm Durchmesser) in sehr guter Druckqualität bedruckbar. Kleine Barcodes und Schriften sind auch nach langer Lagerung z.B. in Stickstoff, hervorragend lesbar.

Da die Etiketten auch mit kleiner Schrift und Barcode bedruckt werden, können so wesentlich mehr Informationen auf ein Etikett aufgebracht werden. Bei kleinen Röhrchen empfiehlt sich meist der 2-dimensionale Barcode, da dort wesentlich mehr Informationen untergebracht werden können, als auf einem 1-dimensionalen Barcode.

Bei der Kennzeichnung von Gewebekassetten fallen häufig die aufgebrachten Etiketten ab. Hier hat MAKRO IDENT eine sichere Lösung im Programm: das BSP31 Niegsystem zum Fixieren von Etiketten auf Einbettkassetten und ein spezielles, robustes Material B-482 zum Bekleben der Kassetten.

Der BSP31 wurde zur mechanischen Befestigung eines selbstklebenden Etiketts auf einer Gewebekassette vor dem Einbettungsprozess des Gewebes entwickelt. Dieses benutzerfreundliche System fixiert die Etiketten durch Vernieten, die verhindern, dass sich das Etikett während des Einbettungsprozesses oder während der langfristigen Lagerung von der Kassette löst. Diese Etikettierlösung von MAKRO IDENT ermöglicht die lückenlose Rückverfolgbarkeit von Proben während der gesamten Laborprozesse und bei einer langfristigen Lagerung (<20 Jahre).

Die genannte Lösung hält den Gewebeprozess-Anforderungen stand und entspricht in der Branche den standardmäßigen Gruppenspezifikationen wie z. B. CLIA, CAP. Das Fixieren eines Etiketts an die Gewebekassette entspricht außerdem den Verarbeitungs- und Lageranforderungen laut der EU-Richtlinien 2004/23/EG, 2006/17/EG und 2006/86/EG. Weitere Informationen unter www.labor-kennzeichnung.de.

Shortlink zu dieser Pressemitteilung:
http://shortpr.com/zxksap

Permanentlink zu dieser Pressemitteilung:
http://www.themenportal.
de/medizinische-neuheiten-wirkstoffe/laborproben-und-gewebekassetten-sicher-und-langfristig-kennzeichnen-44160

Pressekontakt

MAKRO IDENT e.K. - Labor-Kennzeichnung

Herr Angelika Wilke
Bussardstrasse 24
82008 Unterhaching

wilke@labor-kennzeichnung.de

Firmenkontakt

MAKRO IDENT e.K. - Labor-Kennzeichnung

Herr Angelika Wilke
Bussardstrasse 24
82008 Unterhaching

labor-kennzeichnung.de
wilke@labor-kennzeichnung.de

Diese Pressemitteilung wurde im Auftrag übermittelt. Für den Inhalt ist allein das berichtende Unternehmen verantwortlich.

Anlage: Bild