

Cryo.s™ mit Datamatrix-Code und linearem Barcode Greiner Bio-One



Produkt im eShop

[Startseite](#) / [Sortiment](#) / [Laborbedarf & Laborgeräte](#) / [Laborverbrauchsmaterial](#) / [Gefässe](#) / [Röhrchen](#) / [Cryoröhrchen](#) / Cryo.s™ mit Datamatrix-Code und linearem Barcode Greiner Bio-One

Produktdaten

Im Bereich der Probenverwaltung und -lagerung gewinnen Datamatrix-Codes zunehmend an Bedeutung. Zu den zahlreichen Vorteilen des zweidimensionalen Datamatrix-Codes gegenüber konventionellen Strichcodes gehört die nahezu unbegrenzte Skalierbarkeit. Auf diese Weise kann eine hohe Informationsdichte auf kleiner Grundfläche erzielt werden. Weitere Vorteile sind die Lesbarkeit des Datamatrix-Codes unabhängig von seiner Orientierung und die Implementierung des Reed-Solomon-Algorithmus zur Fehlerkorrektur, welcher eine Lesbarkeit des Codes auch bei partieller Beschädigung ermöglicht.

Zukünftig bietet Greiner Bio-One Einfrierröhrchen mit Datamatrix-Codierung am Röhrchenboden an. Der verwendete Datamatrix-Code ECC200 entspricht neuesten Standards. Datamatrix-Codes werden mittels Lasertechnologie am Röhrchenboden angebracht, wodurch deren Beständigkeit gegenüber mechanischer und chemischer Beanspruchung erhöht wird.

Mit dem 48er Datamatrix Cryo Rack erweitert Greiner Bio-One sein Produktportfolio für die Tieftemperaturlagerung um eine Lösung für die automatisierungsfähige Probenlagerung. Das Rack bietet Platz für 48 Cryo.s™ und entspricht in seinen Grundmaßen dem Format einer Microplatte gemäss ANSI-Standard. Neben der Automatisierung von Labortätigkeiten bietet das Datamatrix Cryo Rack Vorteile im Bereich der Probenidentifikation und -verfolgung. Im Rack können Cryo.s™ mit Datamatrix-Code gelagert werden – Öffnungen am Rackboden erlauben dabei das maschinelle Auslesen und die EDV-basierte Verarbeitung der im Code hinterlegten Informationen.

- **Neu:** Kombination von Linearbarcode, Datamatrix-Code und Klartext der Röhrchen-ID auf einzelnen Röhrchen, zusätzliche Graduierung
- Eindeutiger Barcode und Datamatrix-Code auf allen Röhrchen
- Barcode vom Typ 128 mit Klartext-Darstellung des Codeinhaltes auf der Röhrchenseite
- Datamatrix-Code ECC200 am Röhrchenboden mit verlässlicher Reed-Solomon-Fehlerkorrektur
- Aufbringung der Codierung mittels modernster Lasertechnologie
- Höchste Beständigkeit der Codierung gegen Chemikalien, mechanische Beanspruchung und extrem niedrige Lagertemperaturen (bis -196 °C)
- 100 % kontrollierte Codelesbarkeit
- Wahlmöglichkeit zwischen lagerhaltigen Artikeln mit vordefinierten, eindeutigen Datamatrix-

und Barcodes oder kundenspezifischer Codierung (Spezifikation der Wunschsequenz im **Bestellformular F071005** bei Dokumenten

- Codierte Röhrcchen sind luftfrachtgeeignet gemäß IATA-Richtlinien für primäre Proben-Verpackung
- USP-Class-VI-zertifiziertes Polypropylen in medizinischer Qualität („medical grade“) und mit sehr niedrigem Additivgehalt
- Sterilisiert mittels ISO-11137-konformem Bestrahlungsverfahren, erzielter SAL-Wert 10 – 6
- CE-Kennzeichnung für die Anwendung als In-Vitro-Diagnostikum (48er Datamatrix Cryo Rack ist nicht CE-gekennzeichnet)
- Frei von nachweisbarer DNase, RNase, humaner DNA und Endotoxinen, schwermettallfrei
- Datamatrix-Codierung ist nur erhältlich für Cryo.s™ mit Stehrand (Kat.-Nr. 123263, 122263, 127263, 126263 sowie deren Farbvarianten)

Art.-Nr.	Beschreibung	Vol.	Deckel	Gewinde GL	Verpackung	Preis
7.122 2632D3	2 ml Cryo.s™	1,8 - 2,0 ml	natur	innen	5 Beutel x 100 Stück	CHF 899.25
7.122 2632DG	2 ml Cryo.s™	1,8 - 2,0 ml	natur	innen	5 Beutel x 100 Stück	CHF 520.00 CHF 934.89
7.123 2632DG	1 ml Cryo.s™	1,0 - 1,2 ml	natur	innen	5 Beutel x 100 Stück	CHF 520.00 CHF 934.89
7.123 280- 2DG	1 ml Cryo.s™	1,0 - 1,2 ml	rot	innen	5 Beutel x 100 Stück	CHF 899.25
7.126 2632D1	2 ml Cryo.s™	bis 2,2 ml	natur	aussen	5 Beutel x 100 Stück	CHF 899.25
7.126 2632DG	2 ml Cryo.s™	bis 2,2 ml	natur	aussen	5 Beutel x 100 Stück	CHF 520.00 CHF 934.89
7.126 2772DG	2 ml Cryo.s™	bis 2,2 ml	grün	aussen	5 Beutel x 100 Stück	CHF 909.43
7.126 2782DG	2 ml Cryo.s™	bis 2,2 ml	gelb	aussen	5 Beutel x 100 Stück	CHF 899.25
7.126 2792DG	2 ml Cryo.s™	bis 2,2 ml	blau	aussen	5 Beutel x 100 Stück	CHF 909.43
7.126 2802DG	2 ml Cryo.s™	bis 2,2 ml	rot	aussen	5 Beutel x 100 Stück	CHF 909.43
7.127 2632D1	4 ml Cryo.s™	bis 4,0 ml	natur	aussen	6 Beutel x 50 Stück	CHF 539.55
7.127 2632DG	4 ml Cryo.s™	bis 4,0 ml	natur	aussen	6 Beutel x 50 Stück	CHF 310.00 CHF 560.93

Weitere Produktbilder



* Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

** Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport - und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

*** Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

**** Die PDF-Datei wurde erzeugt auf www.huberlab.ch am 01.05.2026 um 20:21 Uhr.

www.huberlab.ch