

Zellkulturkammer

Schützen Sie Ihre wertvollen Zellen

Die FastGene® Culture Chamber bietet eine sterile und schützende Umgebung für die Zellkulturgefäße sowohl während des Transports als auch im Inkubator.

- Keine Veränderung der Wachstumsbedingungen
- Schutzfiltervorrichtung (Porengröße < 0,4 µm)
- Kompatibel mit Petrischalen und vielen Kulturflaschen



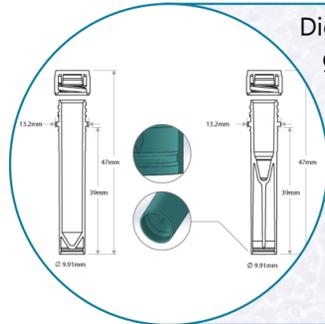
CC01 FastGene® Cell Culture Chamber **199,- EUR**
 CC02 Filter für FastGene® Cell Culture Chamber **30,- EUR**

Schraubverschlussgefäße

Perfektes Design - Japanische Präzision

Die FastGene® Schraubverschlussgefäße wurden mit höchster Präzision gefertigt. Dies garantiert einen perfekten Verschluss, essentiell für die Aufbewahrung von Zellen und Reaktionsmischungen.

- Zwei Größen - 2 ml und 0,5 ml
- Ideal geformte Vorrichtung am Boden für das Einsetzen von FastGene® 2-D Barcodeinserts
- Perfekte Abdichtung durch speziellen Dichtungsring



Perfekte Lagerung mit 2 dimensionalem Code

Die FastGene® Schraubverschlussgefäße wurden mit einer hohen Toleranz gegenüber sehr niedrigen und sehr hohen Temperaturen entwickelt. Der spezielle Dichtungsring (O-Ring) ist aus Silikon hergestellt und sichert eine perfekte Abdichtung jedes Gefäßes.



BLUE GREEN LED Flashlight

Perfektes Design - Japanische Präzision

- Blau/Grün LED Technologie - keine Schäden durch UV-Licht
- Mobil nutzbares Gerät
- Geeignet für grüne und rote DNA Farbstoffe
- GFP, YFP, etc. *in Vivo* beobachtbar

FG-11 FastGene B/G LED Flashlight **499,-EUR**

Verschiedene Farben und Größen

FG-2DI	FastGene® 2-D Inserts	214,- EUR
FG-SCR10	FastGene® 40 Well Rack	69,- EUR
FG-SCT05B	FastGene® Schraubverschlussgefäße 0,5 ml - Blau	139,- EUR
FG-SCT05G	FastGene® Schraubverschlussgefäße 0,5 ml - Grün	139,- EUR
FG-SCT05N	FastGene® Schraubverschlussgefäße 0,5 ml - Neutral	139,- EUR
FG-SCT05R	FastGene® Schraubverschlussgefäße 0,5 ml - Rot	139,- EUR
FG-SCT05Y	FastGene® Schraubverschlussgefäße 0,5 ml - Gelb	139,- EUR
FG-SCT20B	FastGene® Schraubverschlussgefäße 2,0 ml - Blau	139,- EUR
FG-SCT20G	FastGene® Schraubverschlussgefäße 2,0 ml - Grün	139,- EUR
FG-SCT20N	FastGene® Schraubverschlussgefäße 2,0 ml - Neutral	139,- EUR
FG-SCT20R	FastGene® Schraubverschlussgefäße 2,0 ml - Rot	139,- EUR
FG-SCT20Y	FastGene® Schraubverschlussgefäße 2,0 ml - Gelb	139,- EUR



Genetics

NIPPON Genetics EUROPE

Zellbiologie Spezial

Serum-freie Einfriermedien

Bambanker™
 Patentierte Formel für höhere Überlebensraten

Bambanker™ hRM
 Ohne tierische Bestandteile

Bambanker™ DMSO-free
 Keine Kristallbildung mit noch schonender Formel

Bambanker™ Direct
 Schnellstes Einfrieren - ohne Zentrifugation



Zellkulturkammer
 Extra Schutz für Ihre Zellen

Blue/Green LED Flashlight
 Harmlose Lichtquelle für fluoreszierende Proteine

Schraubverschlussgefäße & 2-D Inserts
 Perfekte Lagerung von Zellen



Bambanker Medien



Universell einsetzbare & serum-freie Einfriermedien

Bambanker sind die Einfriermedien mit patentierter Zusammensetzung, einer einfachen Prozedur und mit Goldstandard-Recoveryrate. Sie sind für praktisch alle bekannten Zelllinien geeignet.

- Bambanker sind Serum-frei
- Bambanker sind unglaublich einfach in der Handhabung
- Kein schrittweises Einfrieren nötig
- Ultra-rein: Hergestellt nach den Regeln des sehr strikten Japanischen Arzneibuches

Aus dem originalen Bambanker wurden neue Formulierungen entwickelt für besondere Anwendungen. So kann das Einfrieren von Zellen mit Hilfe von Bambanker Direct beschleunigt werden. Bambanker hRM ist xeno-frei und verzichtet somit komplett auf tierische Produkte. Eine DMSO-freie Variante wurde für besonders sensible Zelllinien entwickelt.

Keine tierischen Bestandteile

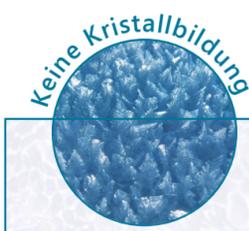
Bambanker hRM ist ein Einfriermedium das alle Vorteile des bewährten Bambanker Mediums aufweist. Bambanker™ hRM enthält **humanes Serumalbumin** und auch sonst keine tierischen Bestandteile und ist deswegen ideal für Primaten iPS oder ES Zellen:

- Wesentlich höhere Überlebensraten
- Xeno-frei
- Ready-to-use - Bambanker™ hRM muss nicht vorbereitet werden
- 2 Jahre Haltbarkeit bei 2 - 8 °C

BBH01 20 ml Bambanker™ hRM

82,-EUR

Bambanker hRM



Keine Kristallbildung trotz DMSO-freier Formulierung

Bambanker hRM ist ein Einfriermedium das alle Vorteile des bewährten Bambanker Mediums aufweist. Bambanker™ hRM enthält **humanes Serumalbumin** und auch sonst keine tierischen Bestandteile und ist deswegen ideal für Primaten iPS oder ES Zellen:

- Wesentlich höhere Überlebensraten
- Bambanker™ ist Serum-frei
- Ready-to-use - Bambanker™ muss nicht vorbereitet werden
- 2 Jahre Haltbarkeit bei 2 - 8 °C

BBH01 20 ml Bambanker™ hRM

82,-EUR

Bambanker DMSO-Free

Bambanker

Das Original - benutzerfreundlich, schnell, bewährt

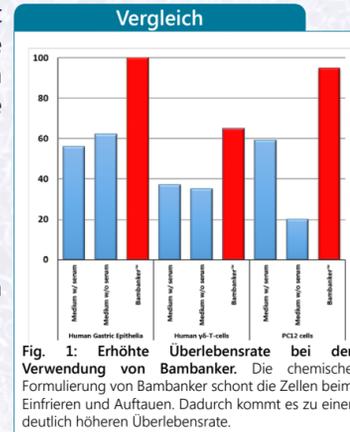
Das innovative Zellgefriermedium Bambanker™ ist marktführend in Japan und zeichnet sich durch viele verschiedene, internationale Publikationen aus, die sich thematisch mit sehr sensitiven Zelllinien befassen*. Die Vorteile von Bambanker sind:

- Wesentlich höhere Überlebensraten
- Bambanker™ ist Serum-frei
- Ready-to-use - Bambanker™ muss nicht vorbereitet werden
- 2 Jahre Haltbarkeit bei 2 - 8 °C

*Besuchen Sie www.nippongenetics.de für eine Übersicht der Veröffentlichungen.

BB01 120 ml Bambanker™
BB02 5 x 20 ml Bambanker™
BB03 20 ml Bambanker™

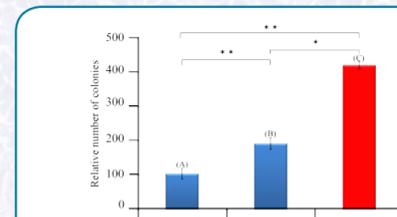
128,- EUR
132,- EUR
41,-EUR



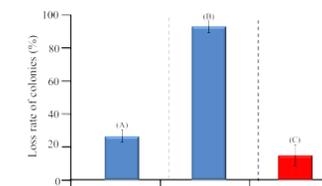
Vitrifikation vs. Bambanker™ hRM

Die Kryokonservierung von Primaten ES und iPS Zellen ist im Vergleich zu anderen Zelllinien extrem schwierig. Bisher wird das sogenannte Vitrifikationsverfahren (Verglasung) standardmäßig angewendet. Eingefrorene Zellen können danach aber nicht auf Trockeneis transportiert werden,

was einen erheblichen Nachteil darstellt. Wissenschaftliche Untersuchungen haben gezeigt, dass Bambanker hRM die aufwändige Vitrifikation ersetzen kann, da die Zellen eine höhere Überlebensrate und einen Transport mit Trockeneis ermöglicht:



n=3, Durchschnitt ± SEM, *P<0,05, **P<0,01



n=3, Durchschnitt ± SEM

Bambanker Direct

Schnelles Einfrieren - Auch beim Hochdurchsatz

Bambanker Direct ist der schnellste Weg Zellen einzufrieren. Es kann ohne vorherige Zentrifugation der Zellen sofort zum Kulturmedium gegeben werden. Anschließend werden die Zellen bei -80°C eingefroren. Ein schrittweises Einfrieren ist nicht nötig.

- Kein Zentrifugationsschritt nötig
- Ideal für Hochdurchsatzanwendungen
- Über 20 Zelllinien erfolgreich getestet*
- Kein Serum

*Besuchen Sie www.nippongenetics.de für eine Übersicht der Zelllinien.

BBD01 20 ml Bambanker™ hRM

62,-EUR

Vereinfachen Sie ihr Protokoll

