

Greater safety for your mammalian cells:

Our new freezing medium BIOFREEZE – **without DMSO** and without serum

Test BIOFREEZE, Biochrom AG's new freezing medium. It creates an environment for cell viability comparable with conventional freezing media, but has key advantages:

DMSO-free: The function of dimethyl sulphoxide (DMSO), which is highly toxic to cells, is replaced by a less toxic antifreezing agent. BIOFREEZE is demonstrably free of substances of animal origin and is also free of genetically modified organisms.

BIOFREEZE is particularly suitable for all mammalian cells that should remain free of animal products: for the manufacture of medicines made from cell cultures or to enable tissue reconstruction.

Use BIOFREEZE as you do with your current freezing medium.

Our recommendation: as the thawing time is of vital importance for a successful revitalization of the cells, the cell substance and freezing medium should not exceed a volume of 0.5 ml. By the way: for detailed product information, please visit our website www.biochrom.eu or www.bioswisstec.com

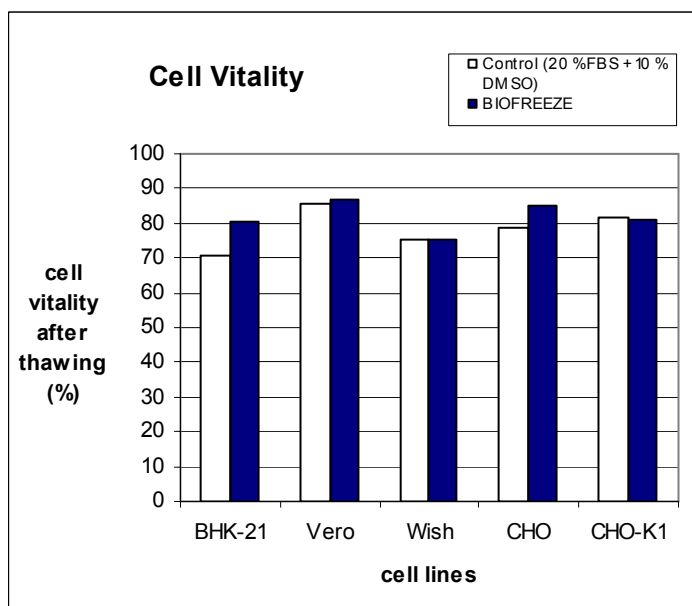


Figure 1: examination of cell viability after re-thawing cells with different cell lines (measured with the Cell Viability Analyzer Vi-Cell™ from Beckman Coulter)

Cat.No. F 2272

25 ml

CHF 63.- / Euro 42.

BIOFREEZE – All benefits at a glance

DMSO-free

Serum-free

No supplements of animal origin

Sterile

Mehr Sicherheit für Ihre Säugerzellen: Unser neues Einfriermedium BIOFREEZE – ohne DMSO und ohne Serum

Testen Sie BIOFREEZE, das neue Einfriermedium der Biochrom AG. Es erzeugt eine mit herkömmlichen Einfriermedien vergleichbare Zellvitalität, hat aber entscheidende Vorteile:

DMSO-frei: BIOFREEZE ist nachweislich frei von Substanzen tierischen Ursprunges und auch frei von gentechnisch veränderten Organismen. Die Funktion des stark zelltoxischen Dimethylsulfoxid (DMSO) übernimmt ein weniger toxisches Gefrierschutzmittel.

BIOFREEZE eignet sich besonders für alle Säugerzellen, die frei von tierischen Bestandteilen bleiben sollen: zur Herstellung von Arzneimitteln aus Zellkulturen oder zur Gewinnung von Gewebersatz. Verwenden Sie BIOFREEZE wie Ihr bisheriges Einfriermedium.

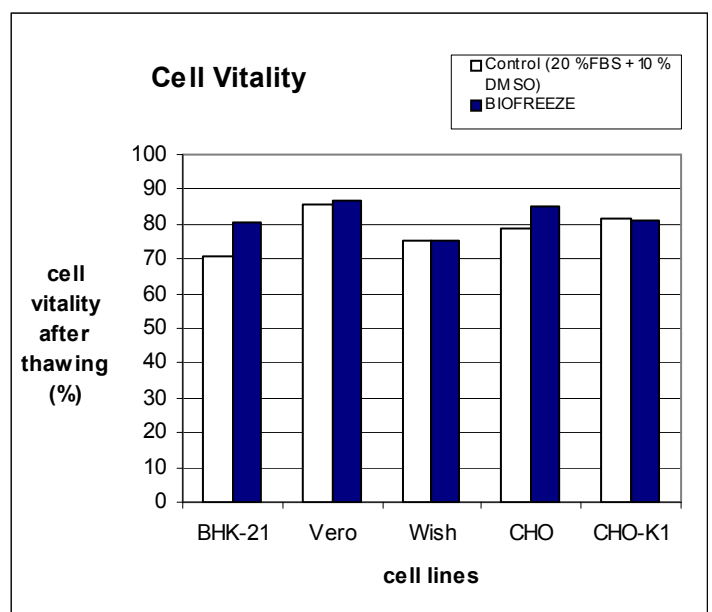


Abbildung 1: Kontrolle der Zellvitalität nach dem Wiederauftauen der Zellen mit verschiedenen Zelllinien (gemessen mit dem Cell Viability Analyzer Vi-Cell™ der Firma Beckman Coulter)

Unsere Empfehlung: Da für die erfolgreiche Revitalisierung der Zellen die Auftauzeit von entscheidender Bedeutung ist, sollten Zellsubstanz und Einfriermedium ein Volumen von 0,5 ml nicht überschreiten. Für ausführliche Produktinformationen besuchen Sie die www.biochrom.eu oder www.bioswisstec.com.

Kat. Nr. F 2272 25 ml CHF 63.-/ Euro 42.-

**BIOFREEZE –
Alle Vorteile auf einen Blick**

DMSO-frei
Serumfrei
Keine tierischen Supplemente
Steril