

## CellTravel

Môi trường vận chuyển tế bào ở nhiệt độ thường và 2-8 độ C

Catalog number: 341

Size: 50 mL

### Ứng dụng:

CellTravel là môi trường vận chuyển tế bào và tế bào gốc. Với CellTravel tế bào có thể vận chuyển ở nhiệt độ phòng (22-25 độ C) hay ở 2-8 độ C trong 24-48 giờ mà vẫn duy trì tỉ lệ tế bào sống cao. CellTravel được chế tạo ở dạng 1X.

### Tóm tắt về sản phẩm:

CellTravel là môi trường hoàn chỉnh, không cần bổ sung các thành phần khác vào môi trường trước khi sử dụng. Với công nghệ độc đáo, CellTravel **không chứa DMSO, glycerol và không chứa thành phần protein có nguồn gốc từ động vật** trong thành phần sản phẩm. Thành phần protein duy nhất có trong sản phẩm là Human Serum Albumin (đạt tiêu chuẩn USP) cùng với một số chất điện giải.

CellTravel có thể duy trì sự sống tế bào cao trong suốt quá trình vận chuyển ở nhiệt độ thường (22-25 độ C) hay nhiệt độ mát 2-8 độ C trong 24h đến 48 giờ. Sau 24 giờ, tỉ lệ tế bào sống đạt hơn 90% và sau 48 giờ tỉ lệ tế bào sống đạt hơn 80%.

### Các ứng dụng đã thiết lập:

CellTravel đã đánh giá hiệu quả vận chuyển trên các loại tế bào sau: tế bào gốc trung mô từ cuống rốn người, tế bào gốc trung mô từ mô mỡ người, tế bào diệt tự nhiên (NK cell), tế bào diệt cảm ứng cytokine (CIK), tế bào lympho T.

### Sản phẩm cung cấp gồm:

- 50 mL CellTravel

### Pha loãng, hòa tan sản phẩm:

Sản phẩm cung cấp ở dạng 1X, không cần pha loãng hay bổ sung bất kì thành phần nào trước khi sử dụng.

### Lưu trữ và vận chuyển:

Vận chuyển ở nhiệt độ 2-8 độ C.

Bảo quản tại đơn vị sử dụng: 2-8 độ C.

Thời hạn sử dụng sản phẩm: 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

### Hướng dẫn sử dụng:

1. Thu hoạch tế bào cần vận chuyển và thu cặn tế bào (cell pellet) bằng cách li tâm ở tốc độ thích hợp cho từng loại tế bào.
2. Huyền phù cặn tế bào bằng CellTravel sao cho đạt mật độ tế bào 5 – 10. 10<sup>6</sup> tế bào/mL.
3. Bổ sung tế bào vào chai vận chuyển tế bào, sao cho thể tích dịch CellTravel chứa tế bào chiếm tối đa ½ thể tích chai (1/2 thể tích còn lại là không khí).
4. Vận chặt nắp chai và vận chuyển ở nhiệt độ phòng hay ở nhiệt độ mát 2-8 độ C.









**Lưu ý:** để kiểm soát thời gian vận chuyển nhằm kiểm soát tỉ lệ sống sót tế bào bên trong, sau khi cho huyền phù tế bào vào chai, ghi trên thân chai ngày giờ cho tế bào vào CellTravel.

### Hạn chế:

CellTravel chứa Human Serum Albumin (USP), sodium pyruvat, và một số chất điện giải. Việc sử dụng cần lưu ý theo các khuyến cáo của cơ quan chức năng về sử dụng Human Serum Albumin và sodium pyruvat.

CellTravel không phải là thuốc, không dùng như thuốc hay dịch truyền. CellTravel được sản xuất theo tiêu chuẩn nguyên liệu dược và phân loại như trang thiết bị y tế nhóm B tại thị trường Việt Nam. Do đó, việc sử dụng sản phẩm chứa nguyên liệu này (CellTravel) cần được kiểm soát chất lượng theo quy định của cơ quan chức năng và tuân thủ các quy định của cơ quan chức năng.

### Giải thích các biểu tượng trên nhãn chai

			
Use By:	Batch code	Keep away from light	Catalog number
			
Temperature Limitation	Consult instructions for use	Caution, consult accompanying documents	Sterilized using aseptic processing techniques

### Sản phẩm liên quan

Products	Catalog No.
<b>Washing Buffer</b>	
100 mL	149
500 mL	150
<b>Deattachment</b>	
100 mL	120
500 mL	121

Để mua sản phẩm truy cập website:

<http://biomedmart.com.vn>

Để biết thêm thông tin về sản phẩm, xin liên hệ chúng tôi tại:

[contact@sci.edu.vn](mailto:contact@sci.edu.vn)

[sales@sci.edu.vn](mailto:sales@sci.edu.vn)

