

FACT SHEET PRP



An toàn cao



Tế bào đơn nhân giữ lại tối đa



Loại bỏ tối đa hồng cầu



Giảm thiểu tế bào bạch cầu hạt

RGML PRP



Số lưu hành: 230000936/PCBB-HCM;

Ngày cấp phép: 09/05/2023

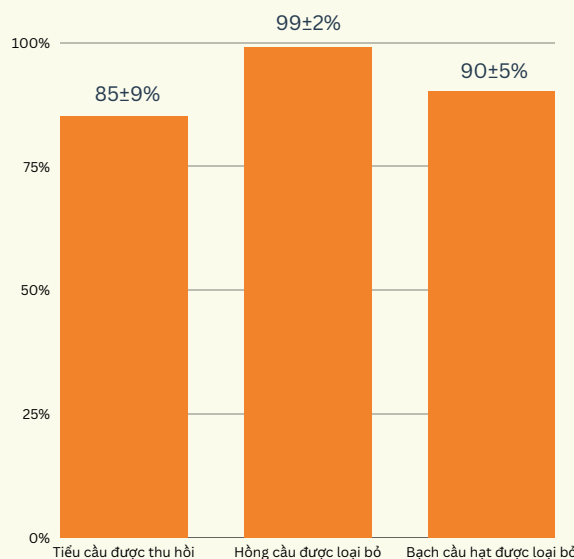
Độ tinh sạch cao

Hồng cầu và bạch cầu hạt là những tế bào gây hại cho quá trình tái tạo, gây viêm đau cho bệnh nhân. Với RGML PRP, lượng hồng cầu và bạch cầu hạt đã bị loại bỏ tối đa. Cùng với việc đảm bảo nội độc tố thấp của từng thành phần của kit, đảm bảo vô trùng ở bước cuối cùng, RGML PRP cung cấp giải pháp chế tạo huyết tương giàu tiểu cầu hoàn hảo cho các ứng dụng lâm sàng.

Hiệu quả chế tạo

được đo lường chính xác

Mật độ tiểu cầu trong PRP được xem là tối ưu cho các liệu pháp là $1,0-1,5 \cdot 10^9$ tiểu cầu/mL. Hiệu quả này tương đương việc làm giàu tiểu cầu từ 3 đến 7 lần với mức tiểu cầu thông thường trong máu. Mỗi ống **RGML PRP** được tách từ bộ kit **RGML PRP** có thể thu được lên đến 1,5 tỷ tiểu cầu, đưa hiệu quả điều trị lên mức tối đa.



Hình 1. Hiệu quả thu nhận tiểu cầu của RGML PRP Kit

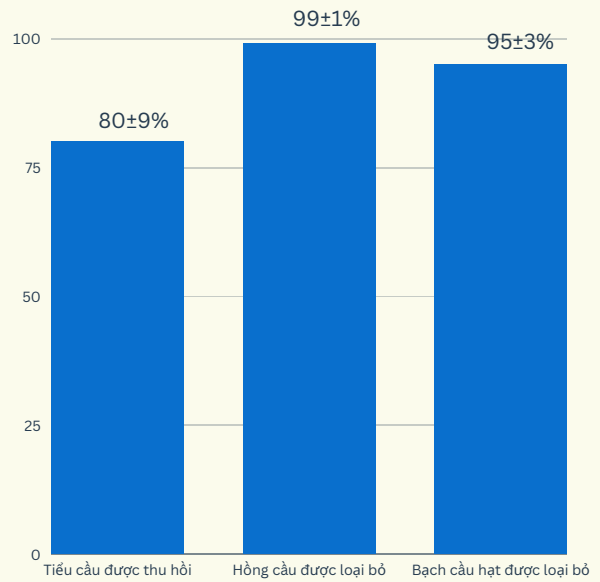
5PRP Kit



Số lưu hành: 230000935/PCBB-HCM;
Ngày cấp phép: 09/05/2023.

5PRP Kit là sản phẩm được tối ưu hóa thao tác so với bộ sản phẩm RGML PRP mà tích hợp ống thu máu và công phân tách tiểu cầu thành 1 ống, điều này làm giảm thao tác và giảm thất thoát tế bào. Mỗi ống **5PRP** được tách từ bộ kit 5PRP có thể thu được lên đến 1,2-1,5.10⁹ tiểu cầu, đưa hiệu quả điều trị lên mức tối đa.

Với **5PRP**, lượng hồng cầu và bạch cầu hạt đã bị loại bỏ tối đa. Cùng với việc đảm bảo nội độc tố thấp của từng thành phần của kit, đảm bảo vô trùng ở bước cuối cùng, **5PRP** cung cấp giải pháp chế tạo huyết tương giàu tiểu cầu hoàn hảo cho các ứng dụng lâm sàng.



Hình 2. Hiệu quả thu nhận tiểu cầu của 5PRP Kit

Bảng 1: Hiệu quả thu nhận tiểu cầu từ các phiên bản kit

	SPRP	RGML PRP	5PRP
Mật độ tiểu cầu của máu trước li tâm (x10 ⁹)	267±14.85	267±14.85	267±14.85
Mật độ tiểu cầu của chế phẩm PRP (1 mL) (x10 ⁹)	576.65±231.44	1028±172.53	5945±0.71
Số lần làm giàu (lần)	3.13±1.03	5.65±0.49	5.95±0.71
Số tiểu cầu thu được từ 1 ống PRP (ống 12 mL máu) (x10 ⁹)	0.5	1.24	1.57

Bảng 2: Hiệu quả thu nhận tiểu cầu từ các phiên bản kit

		Mật độ tiểu cầu của chế phẩm PRP (1 mL) (x10 ⁹)	Số lần làm giàu (lần)
Nhóm sản phẩm sử dụng li tâm lắng	SPRP	***	***
	Công ty 1	**	**
	Công ty 2	***	***
Nhóm sản phẩm sử dụng gel phân tách	RGML PRP	*****	*****
	5PRP	*****	*****
	Công ty 1	*****	*****
	Công ty 2	****	****

Số * được tính dựa vào mức độ tốt nhất từ 5 PRP Kit; 5* là tốt nhất

SPRP Kit



Số lưu hành: 230001908/PCBB-HCM;
Ngày cấp phép: 24/08/2023

SPRP Kit là bộ kit dùng để chế tạo huyết tương giàu tiểu cầu bằng công nghệ li tâm lắng, khác với RGML PRP và 5PRP mà sử dụng công nghệ li tâm đẳng tỉ trọng. Bằng công nghệ này, SPRP cho sản phẩm PRP có độ làm giàu khoảng 3 lần so với máu toàn phần.

Purchase infor

Scan now



kinhdoanh@sci.edu.vn



Regen^oedlab

Cellatist

Stem food
New Generation Food



Dermaloka



 B2-3 Building, University of Science, VNUHCM
Linh Trung Ward, Thu Duc City, HCMC, Viet Nam

 contact@sci.edu.vn

 <https://cipp.com.vn>
<http://biomedmart.com.vn/>

 028 3636 1206