

# Центрифуга для PRP GENESIS Centrifuge



4,000  
RPM



2,774 xg  
RCF



SOFT



AIR FLOW  
COOLING



≤ 52dBa



FND  
DISPLAY



10  
PROGRAMS



IMBALANCE



# Особенности GENESIS Centrifuge



- | Макс, 4000 rpm/2700g
- | Макс, 4 x 100ml, 4 микропланшетов или 32 вакуумных пробирок
- | Большой ассортимент роторов, угловой ротор или поворотный ротор с бакетами и адаптерами для приема, тьюбиков с объемом от микро до 100мл
- | Мягкая клавиша закрутки для гладкого ускорения и замедления ротора
- | Низкий уровень шума: 52dB с уникальным демпфированием воздушного потока и устранения нагрева
- | Двухслойная конструкция двери (ABS/железо), уменьшает передачу тепла и шума
- | Автоматическое распознавание и аварийные сигналы при дисбалансе, превышения скорости и перегрева
- | Програмная память для 10 программ
- | Контроль времени для подходящего времени до 99 мин или непрерывной работы
- | Биокопальные ведра аэрозольные ведра предотвращают загрязнения и обеспечивают безопасность

## | Applications

Общие лабораторные, применения, включая биологическое разделение образцов, клеточных материалов, крови, мочи, спермы и т.д. Клинические применения PRP, PRF, разделения липидных клеток, Низкоскоростное, мягкое центрифугирование микрошариков, содержащих микропланшет. Мягкое отжимание или промывка первичных клеток и клеточной линии.

# Включаемые оборудования GENESIS Centrifuge

## Rotors Overview

GRA-S-15-16



16 x 15 ml  
4,000/2,700

GRS-S-mw-2



2 x 2 MTPs  
4,000/1,986

GLB-d15-50



4 x 2 x 15 ml  
4,000/2,700

Original Edition

GRS-S-50-4



4 x 50ml  
4,000/2,700

Специальное  
дополнение

HRS-60-4



4 x 60ml  
4,000/2,700

GLB-10-8-100



NEW

4 x 8 x 10 ml  
4,000/2,774

\* Исходные компоненты

**GRS-S-50-4 для GENESIS PRP и NEO PRP**



\* Дополнительные компоненты

**HRS-60-4 для CURE PRP, GENESIS PRP и NEO PRP  
(для всех видов NEOGENESIS PRP)**



# Виды

## GENESIS Centrifuge OE (Исходные Компоненты)

### ИСХОДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

#### GRS-S-50-4 для GENESIS PRP и NEO PRP

Обычный шприц 50сс можно применять так как схожи по объему с GENESIS PRP

Также обычный шприц 15сс и NEO PRP схожи по объему, но для этого типа потребуется адаптер, который предоставляется бесплатно



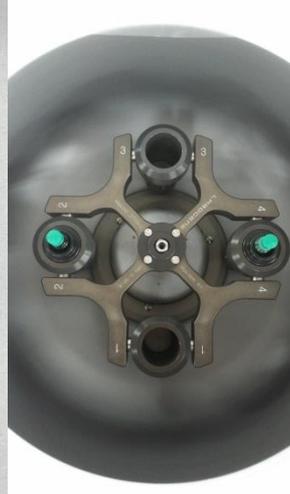
Rotor : GRS-S-50-4  
Емкость: GLB-50-50  
(Genesis PRP)



Вместе с GENESIS  
PRP



Переходник:  
GAS-U15(50)  
(NEO PRP)



Вместе с  
NEO PRP

### GENESIS PRP и NEO PRP совместимы

# Виды GENESIS Centrifuge SE (специальные дополнения)

Дополнительные компоненты – дополнительно заменяема стандартными компонентами  
**HRS-60-4 для всех видов NEOGENESIS PRP**

CURE PRP и OMNI PRP могут быть использованы с этими дополнительными компонентами  
GENESIS PRP и шприц 50cc, NEO PRP и шприц 15cc тоже подходят, при наличии адаптера, который предоставляется бесплатно



HRS-60-4  
Rotor



CURE PRP и  
OMNI PRP



GENESIS PRP  
адаптер



GENESIS PRP и  
обычный  
шприц 50cc



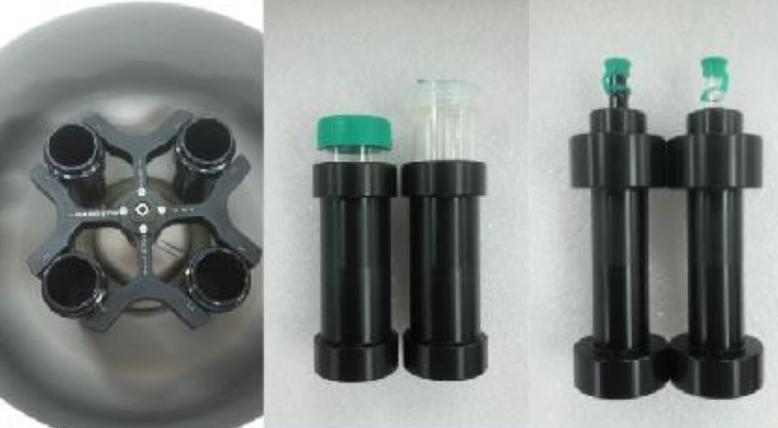
NEO PRP  
адаптер



NEO PRP и  
обычный  
шприц 15cc

**Все виды NEOGENESIS PRP возможно использовать вместе**

# Виды GENESIS Centrifuge

Вид	Оригинальная версия 15cc (GRS-S-50-4)		Дополнительная версия 30cc (HRS-60-4)		
Компоненты	 <p data-bbox="446 711 1051 825">Rotor : GRS-S-50-4 Bucket: GLB-50-50 (Genesis PRP)</p> <p data-bbox="774 732 1031 801">Adapter: GAS-U15(50) (NEO PRP)</p>		 <p data-bbox="1103 722 1315 811">Rotor : HRS-6-4 Bucket: HLB-60 (CURE PRP)</p> <p data-bbox="1373 722 1586 811">Adapter: GAS-30 (HLB 60) (GENESIS PRP)</p> <p data-bbox="1644 722 1837 811">Adapter: GAS-10 (HLB 60) (NEO PRP)</p>		
Совместимые пробирки	 <p data-bbox="494 1300 736 1333">NEO GENESIS</p> <p data-bbox="813 1286 993 1343">Conical Tube 15cc, 50cc</p>		 <p data-bbox="1093 1300 1595 1333">NEO GENESIS CURE OMNI</p> <p data-bbox="1663 1286 1843 1343">Conical Tube 15cc, 50cc</p>		

# Характеристика GENESIS Centrifuge

## | Техническая Спецификация

Макс. RPM/RCF	Модель с угловым расположением пробирок	4,000/2,700 xg
	Модель со свободным расположением пробирок	4,000/2,700 xg
Макс. вместимость	Модель с угловым расположением пробирок	16 x 15 ml
	Модель со свободным расположением пробирок	4 x 100 ml
Контроль времени		Время < 100мин или непрерывная работа
Перемена RPM/RCF		Да
Уровень шума (dB)		≤52
Ускор/Замед		≤20/≤20
Мягкий старт/стоп		Да
Програмная память		10
Дисбалансное отключение		Да
Закрытая система		Да
Защита от падения крышки		Да
Автоматическая разблокировка двери по завершению		Да
Электропитание (V/Hz)		220/50~60 (110v Выборочный)
Потребляемая мощность электричества		300
Объем		375 x 480 x 260
Вес без ротора		19.5
CE сертифицирован		Да
Каталожный номер		GZ-416

Центрифуга для PRP  
**GENESIS Centrifuge**



**NeoGenesis Co., Ltd.**  
**#302, E&C Dream Tower, 146, Seonyu-ro,**  
**Yeongdeungpo-gu, Seoul, South Korea (07255)**  
**Tel. +82-2-583-1348 Fax. +82-2-2038-0848**  
**Homepage: [www.neogenesis.co.kr](http://www.neogenesis.co.kr)**  
**Email: [info@neogenesis.co.kr](mailto:info@neogenesis.co.kr)**