

# Human Platelet Lysate

## Najwyższa wydajność komórek

Human Platelet Lysate (HPL) zapewnia lepszą wydajność i ekspansję komórek w porównaniu z innymi suplementami, takimi jak płodowa surowica bydlęca (FBS) lub podłoża zdefiniowane chemicznie. PLTGold HPL to rewolucyjny suplement wolny od ksenogenów i heparyny, który zapewnia szybką ekspansję komórek różnego typu, w tym komórek MSC i komórek odpornościowych.

Dostępny w standardzie badawczym i klinicznym, PLTGold jest doskonałym uzupełnieniem pożywek do hodowli komórkowych, do stosowania zarówno w systemach 2D, jak i 3D, z naciskiem na badania i zastosowania terapii komórkowej.



Doskonała alternatywa dla FBS



Gwałtowny wzrost komórek



Dokładne badanie dawcy



FDA DMF dostępny

## Specyfikacje jakościowe

<b>Przeznaczenie</b>	Suplementacja pożywek, hodowle komórkowe, badania nad terapią komórkową, praca nad rozwojem nowych leków		
<b>Całkowita zawartość białek</b>	4.0 - 6.5 g/dL	<b>Osmolalność</b>	250 - 330 mOsm/kg
<b>Endotoksyny*</b>	< 10.0 EU/mL	<b>Trwałość</b>	36 miesięcy od daty produkcji
<b>pH</b>	6.8 - 7.8	<b>Przechowywanie</b>	- 20°C
<b>Źródło</b>	dawcy z USA, banki krwi akredytowane przez AABB i zarejestrowane w FDA		
<b>Kontrola lizatu</b>	Choroby zakaźne, w tym HIV-1, HIV-2, HIV-NAT, HCV, HBsAg, i testy serologiczne na Syphilis, ZIKV NAT, WNV NAT		
<b>Mycoplasma</b>	Niewykryty	<b>Kinetyka komórek:</b> w normie	

\* Badanie poziomu endotoksyn wykonywane jest tylko dla standardu GMP-grade.

## Dodatkowe informacje dotyczące produktów:

**Genos s.c.** [www.genos.com.pl](http://www.genos.com.pl)  
**Tel+48668481153**  
**E-mail: [genos@genos.com.pl](mailto:genos@genos.com.pl)**

Informacje o produkcie		Wielkość op. (w mL)
<b>PLTGold® HPL</b> Research Grade	PLTGOLD100R	100 mL
	PLTGOLD500R	500 mL
<b>PLTGold® HPL</b> Clinical Grade	PLTGOLD100GMP	100 mL
	PLTGOLD500GMP	500 mL
<b>PLTGold® HPL</b> Clinical Grade Pathogen-Inactivated	PLTGOLD100GMP-PI	100 mL
	PLTGOLD500GMP-PI	500 mL