

Product Data Sheet

3) 100 mL 0.01 M PBS/ 0.01% 4, 4°C

4) 0.22 μm

1.4.2 P-30

1) 0.5g p-30 9mL PBS pH=7.4 5min

2) 9mL PBS 20min

3) 2

4) 13×100mm 1.5mL C 1.0mL 0.5mL 1.5mL

5) 10mL 1100g 3min rpm g (1.12×10⁻⁵)(rpm)²(cm)

6) 200μL

7) 1100g 5min

8) 100μL PBS pH7.2 2mM

2 1.5mL 1000g/3min

1.4.3 PD-10 column (Sephadex G25M)

1.4.3.1

1) Sephadex (1g 5mL H₂O)

2) PBS 10mM, pH=7.4 Sephadex 13×100mm 3/4 PBS Sephadex /PBS 3cm

3) + Sephadex Sephadex

4) PBS PBS PBS Sephadex

Caution: Product has not been fully validated for medical applications. For research use only.

Tel: (909) 407-4943 Fax: (626) 353-8530 E-mail: tech@glpbio.com

Address: 10292 Central Ave. #205, Montclair, CA, USA

Product Data Sheet

3. Super Flour 647 蛋白偶联试剂 = $A_{555} \times \text{蛋白} / (150000 \times \text{蛋白})$

3. Super Flour 647 蛋白偶联试剂

1. 将 PBS 蛋白偶联试剂加入蛋白溶液中 1cm 光程 280nm 650nm 光程

2. 蛋白偶联试剂 = $(A_{280} - (A_{650} \times 0.03)) \times \text{蛋白} / 203000$

3. 蛋白偶联试剂 = $A_{650} \times \text{蛋白} / (239000 \times \text{蛋白})$

4. Super Flour 680 蛋白偶联试剂

1. 将 PBS 蛋白偶联试剂加入蛋白溶液中 1cm 光程 280nm 680nm 光程

2. 蛋白偶联试剂 = $(A_{280} - (A_{650} \times 0.05)) \times \text{蛋白} / 203000$

3. 蛋白偶联试剂 = $A_{650} \times \text{蛋白} / (184000 \times \text{蛋白})$

5. Super Flour 750 蛋白偶联试剂

1. 将 PBS 蛋白偶联试剂加入蛋白溶液中 1cm 光程 280nm 750nm 光程

2. 蛋白偶联试剂 = $(A_{280} - (A_{750} \times 0.04)) \times \text{蛋白} / 203000$

3. 蛋白偶联试剂 = $A_{750} \times \text{蛋白} / (240000 \times \text{蛋白})$

蛋白偶联试剂

1. 蛋白偶联试剂——蛋白偶联试剂 145,000 MW 蛋白偶联试剂 4mol

蛋白偶联试剂

1. 蛋白偶联试剂加入蛋白溶液中 Tris 蛋白偶联试剂 PBS 蛋白

2. 蛋白偶联试剂 ($\leq 1 \text{ mg/mL}$) 蛋白偶联试剂

3. 蛋白偶联试剂 pH 蛋白 8 蛋白偶联试剂 pH 蛋白

蛋白 pH 蛋白 PBS 蛋白 0.1 M 蛋白

4. 蛋白 pH 蛋白 9.0 9.4 蛋白 10min 蛋白

5. 蛋白偶联试剂 蛋白偶联试剂 蛋白偶联试剂 蛋白偶联试剂

Caution: Product has not been fully validated for medical applications. For research use only.
Tel: (909) 407-4943 Fax: (626) 353-8530 E-mail: tech@glpbio.com
Address: 10292 Central Ave. #205, Montclair, CA, USA

Product Data Sheet

2. 规格

1. 规格

规格

2. 规格

规格 25g

Route Recommended Maximal

Intravenous (IV) 50-125 μL 200 μL

Intraperitoneal (IP) 500 μL 2 mL

Sub-cutaneous (SC) 100-250 μL 1 mL

3. 规格

规格 28-32 0.3-1mL

4. 规格

规格 50μg

5. 规格

规格 3min

6. 规格

规格 IgG

Caution: Product has not been fully validated for medical applications. For research use only.
Tel: (909) 407-4943 Fax: (626) 353-8530 E-mail: tech@glpbio.com
Address: 10292 Central Ave. #205, Montclair, CA, USA

Product Data Sheet

7 Super Fluor dyes

Super Fluor 647 20°C τ 1 ns

Super Fluor 680 20°C τ 1.2 ns

Super Fluor 750 20°C τ 0.7 ns

8 <http://radiologycme.stanford.edu>

Background

Super Flour pH 4-10, FITC, Cy3, Cy5, Cy5.5, Cy7

1 Super Fluor 488, 555, 647, 680, 750

	488	555	647	680	750
Excitation (nm)	494	555	647	680	750
Emission (nm)	524	565	665	702	775
A280nm /Amax	11%	8%	3%	5%	4%
Extinction (M-1cm-1)	71000	150000	239000	184000	240000
Quantum Yield	0.900	0.1250	0.1300	0.1150	0.1300

Caution: Product has not been fully validated for medical applications. For research use only.
Tel: (909) 407-4943 Fax: (626) 353-8530 E-mail: tech@glpbio.com
Address: 10292 Central Ave. #205, Montclair, CA, USA

