

# Immunoassay untuk uji serologi COVID-19

PT ELO KARSA UTAMA menyediakan solusi untuk aplikasi ELISA uji serologi dan vaksin untuk pandemi Covid-19.

Thermo Scientific Nunc Immunoplate Maxisorp merupakan **passive binding microplate** yang dirancang khusus untuk ELISA dan memiliki permukaan untuk **memaksimalkan coating antibody/antigen** dengan lebih kuat karena memiliki **afinitas tinggi terhadap grup polar dan molekul hidrofilik serta hidrofobik**.



Thermo Scientific™ Nunc Immunoplate Maxisorp

Thermo Scientific™ Multiskan Sky™ adalah **microplate reader UV-Vis** dengan teknologi monokromator untuk kebutuhan pengukuran fotometri seperti ELISA. Hasil pengukuran dapat dibaca dengan **cepat dan akurat dalam kurun waktu 6 detik**. Didukung oleh Software SkanIt™ yang intuitif, memungkinkan pengguna untuk **membuat protokol pengerjaan** secara sistematis, **melakukan analisis** hasil pembacaan, **mendapatkan kurva kalibrasi, serta konsentrasi sampel yang diuji**.



## FEATURE

Thermo Scientific Nunc Immunoplate Maxisorp

- Terbuat dari Virgin Polystyrene
- Permukaan well plate telah diuji menggunakan IgG binding assay.
- Konsentrasi protein maksimum yang dapat terikat = 650 ng/cm<sup>2</sup>
- Kompatibel dengan Radio Immunoassay (RIA) dan antibody sandwich assay

Thermo Scientific™ Multiskan Sky™ Menggunakan layar sentuh dan dapat terkoneksi dengan komputer menggunakan Software SkanIt™



Thermo Scientific™ Multiskan Sky™

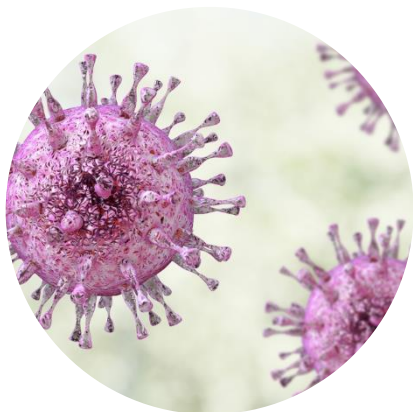
No katalog	Surface group	Well Config	Color	Surface type	Description
442404	Hydrophilic	F-Well	Clear	Well plate	Immunoplate Clear Maxisorp F-well
430341	Hydrophilic	C-Well	Clear	Well plate	Immunoplate Clear Maxisorp C-well
469949	Hydrophilic	F-Well	Clear	Strip	Immuno module Clear Maxisorp F-well

No Katalog	Description
51119600	Thermo Scientific Multiskan Sky with Touch Screen
460348	Frames only for immunomodule well strips
470174	Immuno Wash



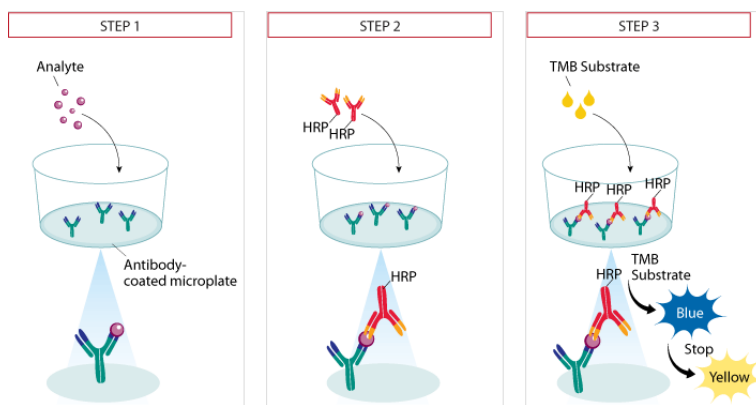
# Immunoassay untuk uji serologi COVID-19

PT ELO KARSA UTAMA menyediakan support untuk analisa aplikasi ELISA.



R&D Systems menyediakan **secondary antibody** untuk berbagai aplikasi yaitu flow, imunohistokimia, imunositokimia, western blot dan **ELISA**. Setiap antibody diuji untuk **konsistensi per lot** dan **spesifisitas terhadap antigen**. R&D Systems juga melakukan **pengembangan dan validasi antibody in-house** karena hampir 95% antibody **diproduksi sendiri**.

Untuk permintaan **primary antibody** terhadap Covid-19 dapat menghubungi kontak yang tertera



**R&D SYSTEMS**  
a biotechnne® brand



**ELO KARSA UTAMA**  
SERVING YOU BETTER

### Head Office:

Jl. Raya Kebayoran Lama 34E  
Jakarta Selatan – 12220  
Phone: +62 – 21 – 739 2856, 720 1893  
Fax: +62 – 21 – 726 0177  
Email: info@elokarsa.com

www.elokarsa.com

facebook.com/elokarsa

@elokarsa.utama

### Bandung

Istana Pasteur Regency Kav CRB-87  
Jl. Sukaraja Pasteur, Bandung  
Phone: +62 – 22 – 860 65333  
Fax: +62 – 22 – 860 65393  
E-mail: salesbdg@elokarsa.com

### Bogor

Jl. Ring Road Bogor Utara No.178  
Taman Yasmin Sektor VI, Bogor  
Phone: +62 – 251 – 754 3140  
Fax: +62 – 251 – 754 3108  
E-mail: salesbgr@elokarsa.com

### Yogyakarta

Jl. Monumen Yogya Kembali No.116  
Mlati, Sleman, Yogyakarta  
Phone: +62 – 274 – 502 2016, 502 2013  
Fax: +62 – 274 – 502 2013  
E-mail: salesygy@elokarsa.com

### Surabaya

Margorejo Indah VIII, Blok B-721,  
Surabaya - 60238  
Phone: +62 – 31 – 848 0326  
Fax: +62 – 31 – 848 0327  
E-mail: salessby@elokarsa.com

# Immunoassay untuk uji serologi COVID-19

## Primary Antibody

\* Untuk kebutuhan primary antibody dapat menghubungi kontak yang tertera

## Secondary Antibody

**R&D SYSTEMS**  
a biotechnne brand

Cat. No	Description	Target	Host	Volume
BAF005	Goat Anti-Rat IgG Biotinylated Affinity Purified PAb	Rat IgG	Goat	250 µg
BAF007	Goat Anti-Mouse IgG Biotinylated Affinity Purified PAb	Mouse IgG	Goat	250 µg
BAF008	Goat Anti-Rabbit IgG Biotinylated Affinity Purified PAb	Rabbit IgG	Goat	250 µg
BAF010	Goat Anti-Chicken IgY Biotinylated Affinity Purified PAb	Chicken IgG	Goat	250 µg
BAF016	Donkey Anti-Sheep IgG Biotinylated Affinity Purified PAb	Sheep IgG	Donkey	250 µg
BAF017	Rabbit Anti-Goat IgG Biotinylated Affinity Purified PAb	Goat IgG	Rabbit	250 µg
BAF018	Donkey Anti-Mouse IgG Biotinylated Affinity Purified PAb	Mouse IgG	Donkey	250 µg
BAF019	Chicken Anti-Goat IgG Biotinylated Affinity Purified PAb	Goat IgG	Chicken	250 µg
BAF109	Donkey Anti-Goat IgG Biotinylated Affinity Purified PAb	Goat IgG	Donkey	250 µg
BAM011	Mouse Anti-Hamster IgG Biotinylated MAb	Hamster IgG	Mouse	250 µg
HAF005	Goat Anti-Rat IgG HRP Affinity Purified PAb	Rat IgG	Goat	1 mL
HAF007	Goat Anti-Mouse IgG HRP Affinity Purified PAb	Mouse IgG	Goat	1 mL
HAF008	Goat Anti-Rabbit IgG HRP Affinity Purified PAb	Rabbit IgG	Goat	1 mL
HAF016	Donkey Anti-Sheep IgG HRP Affinity Purified PAb	Sheep IgG	Donkey	1 mL
HAF017	Rabbit Anti-Goat IgG HRP Affinity Purified PAb	Goat IgG	Rabbit	1 mL
HAF018	Donkey Anti-Mouse IgG HRP Affinity Purified PAb	Mouse IgG	Donkey	1 mL
HAF019	Chicken Anti-Goat IgG HRP Affinity Purified PAb	Goat IgG	Chicken	1 mL
HAF109	Donkey Anti-Goat IgG HRP Affinity Purified PAb	Goat IgG	Donkey	1 mL

## Buffers for ELISA

Cat. No	Description	Volume
DY006	ELISA Plate-coating Buffer	250 mL
DY994	Stop Solution 2N Sulfuric Acid	15 x 6 mL
DY998	Streptavidin-HRP	5 vials for 75 plates
DY999	Substrate Reagent Pack	8 vials Color A, 8 vials color B
WA126	Quantikine Wash Buffer 1	500 mL

**ELO KARSA UTAMA**  
SERVING YOU BETTER

**Head Office:**  
Jl. Raya Kebayoran Lama 34E  
Jakarta Selatan – 12220  
Phone: +62 – 21 – 739 2856, 720 1893  
Fax: +62 – 21 – 726 0177  
Email: info@elokarsa.com

**Bogor**  
Jl. Ring Road Bogor Utara No.178  
Taman Yasmin Sektor VI , Bogor  
Phone: +62 – 251 – 754 3140  
Fax: +62 – 251 – 754 3108  
E-mail: salesbgr@elokarsa.com

**Bandung**  
Istana Pasteur Regency Kav CRB-87  
Jl. Sukaraja Pasteur, Bandung  
Phone: +62 – 22 – 860 65333  
Fax: +62 – 22 – 860 65393  
E-mail: salesbdg@elokarsa.com

**Yogyakarta**  
Jl. Monumen Yogya Kembali No.116  
Mlati, Sleman, Yogyakarta  
Phone: +62 – 274 – 502 2016, 502 2013  
Fax: +62 – 274 – 502 2013  
E-mail: salesygy@elokarsa.com

**Surabaya**  
Margorejo Indah VIII, Blok B-721,  
Surabaya - 60238  
Phone: +62 – 31 – 848 0326  
Fax: +62 – 31 – 848 0327  
E-mail: salesby@elokarsa.com