

BAHARU



Hyrüan ONE®

*Rawatan Sakit Lutut OA
Yang Selamat dan Efektif*



Aktifkan Mobiliti

Aktifkan Keyakinan



LG Chem

Life Sciences Company

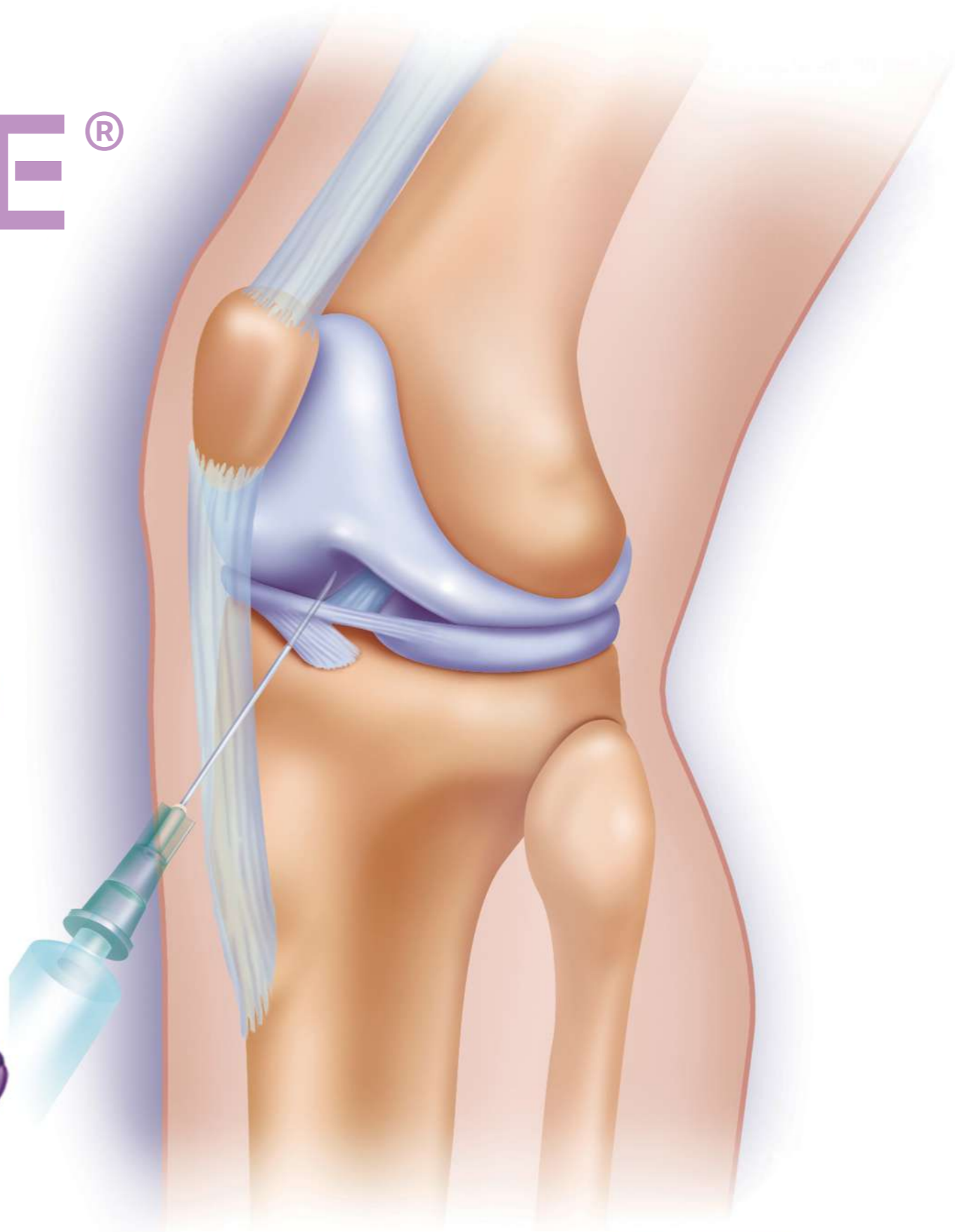
Viskosuplemen adalah rawatan menggunakan asid hyaluronik (HA) atau natrium hyaluronan untuk menggantikan cecair synovial yang rosak serta memulihkan fungsi visko-elastik yang hilang dalam sendi lutut akibat osteoarthritis (OA).

Rawatan dengan menggunakan injeksi viskosuplemen ini telah pun melebihi 20 tahun di Malaysia dan rawatan ini secara am adalah selamat dan efektif.

Berbagai jenama dan formulasi telah pun berkembang sejak demikian iaitu dari jenis sumber HA yang digunakan, kepekatan HA yang berlainan, keberatan molekul yang rendah atau tinggi serta molekul dirumus "Cross-linked" atau pun tidak. Terdapat juga injeksi ini digunakan bersama produk plasma darah untuk merawat kecederaan dalam sendi lutut.

Hyruan ONE adalah injeksi tunggal HA, dirumuskan dengan teknologi terbaru bukan dari sumber avian (bukan dari sumber ayam), molekulnya "Cross-linked", keberatan molekul tinggi dan mengandungi kepekatan HA yang tinggi untuk kesan yang lebih memuaskan.

Hyruan ONE®



Matlamat-matlamat rawatan adalah:

- *Mengurangkan sakit*
- *Meningkatkan pergerakan*
- *Mengembalikan fungsi sendi lutut serta kehidupan anda*

Adakah Hyruan ONE sesuai untuk saya?

- Hyruan ONE adalah sesuai untuk anda jika anda:
 - Didiagnosis dengan OA sendi lutut tahap ringan ke tahap sederhana
 - Sedang mengambil ubat tahan sakit
 - Belum bersedia untuk menjalani penbedahan

Sila tanya doktor anda berkenaan rawatan ini.

Berapa lamakah kelegaan kesakitan akan menjangkau?

- Anda akan mula merasakan keredaan sakit 2-3 minggu selepas rawatan dan kesan yang paling tinggi kelegaan kesakitan adalah di antara minggu 10 hingga minggu 14*.
- Tempoh kelegaan kesakitan adalah berbeza di antara satu pesakit dengan pesakit lain dan ianya bergantung kepada keterukan tahap OA sendi lutut anda.
- Untuk OA tahap ringan ke tahap sederhana, tempoh kelegaan boleh menjangkau sehingga 6 bulan. Terdapat juga segolongan pesakit yang boleh menjangkau lebih daripada 6 bulan.

*Ha et al. BMC Musculoskeletal Disorders (2017) 18:223

Apakah kesan sampingannya?

- Kesan-kesan sampingan yang biasa dilaporkan adalah seperti kemerahan, kepanasan pada permukaan lutut, bengkak dan sakit di bahagian injeksi. Akan tetapi, kesan-kesan ini adalah sementara sahaja.
- Kesan-kesan sampingan ini biasanya akan reda 48 jam selepas rawatan ini. Jika terdapat kesan-kesan seperti ini, anda boleh meletakkan pek sejuk ke atas bahagian tersebut dan cuba mengurangkan pergerakan untuk 48 jam yang akan datang.
- Jika kesan-kesan sampingan ini tidak reda selepas 7 hari, anda dinasihatkan supaya berjumpa doktor untuk pemeriksaan selanjutnya.

Apakah yang akan dijangka semasa mendapat injeksi ini?

- Kebanyakan doktor akan menyuntik atau meyembur sedikit ubat bius supaya bahagian lutut kebas semasa injeksi.
- Oleh demikian, kebanyakan pesakit tidak akan merasa sensasi injeksi dan prosedur ini akan mengambil masa kurang daripada 5 minit.
- Selepas itu, doktor akan menggerakkan sendi lutut anda beberapa kali supaya Hyruan ONE diedarkan ke seluruh bahagian sendi lutut untuk kesan yang lebih baik.
- Anda boleh berjalan seperti biasa selepas injeksi tetapi dinasihatkan supaya rehat dan mengurangkan pergerakan untuk 48 jam yang akan datang.

CIRI-CIRI	KEBAIKAN
Injeksi tunggal	Mudah dan jimat kos*
“Cross-linked” HA	HA akan tahan lebih lama dalam sendi
Keberatan molekul tinggi	Kesan kusyen dan perlindungan lebih baik untuk sendi
Kepekatan HA yang tinggi	Merangsang sendi untuk membuat HA asal sendiri
HA bukan sumber avian	Tiada kesan reaksi alergi avian

****MASA DALAM SENDI
70 HARI**

*Masa dan kos dikaitkan dengan lawatan berulang-kali ke hospital.

**Tahan degradasi lebih lama berbanding HA yang lain. Untuk stimulasi HA asli lebih lama dalam sendi.

Apakah reaksi dalam sendi selepas rawatan Hyruan ONE?

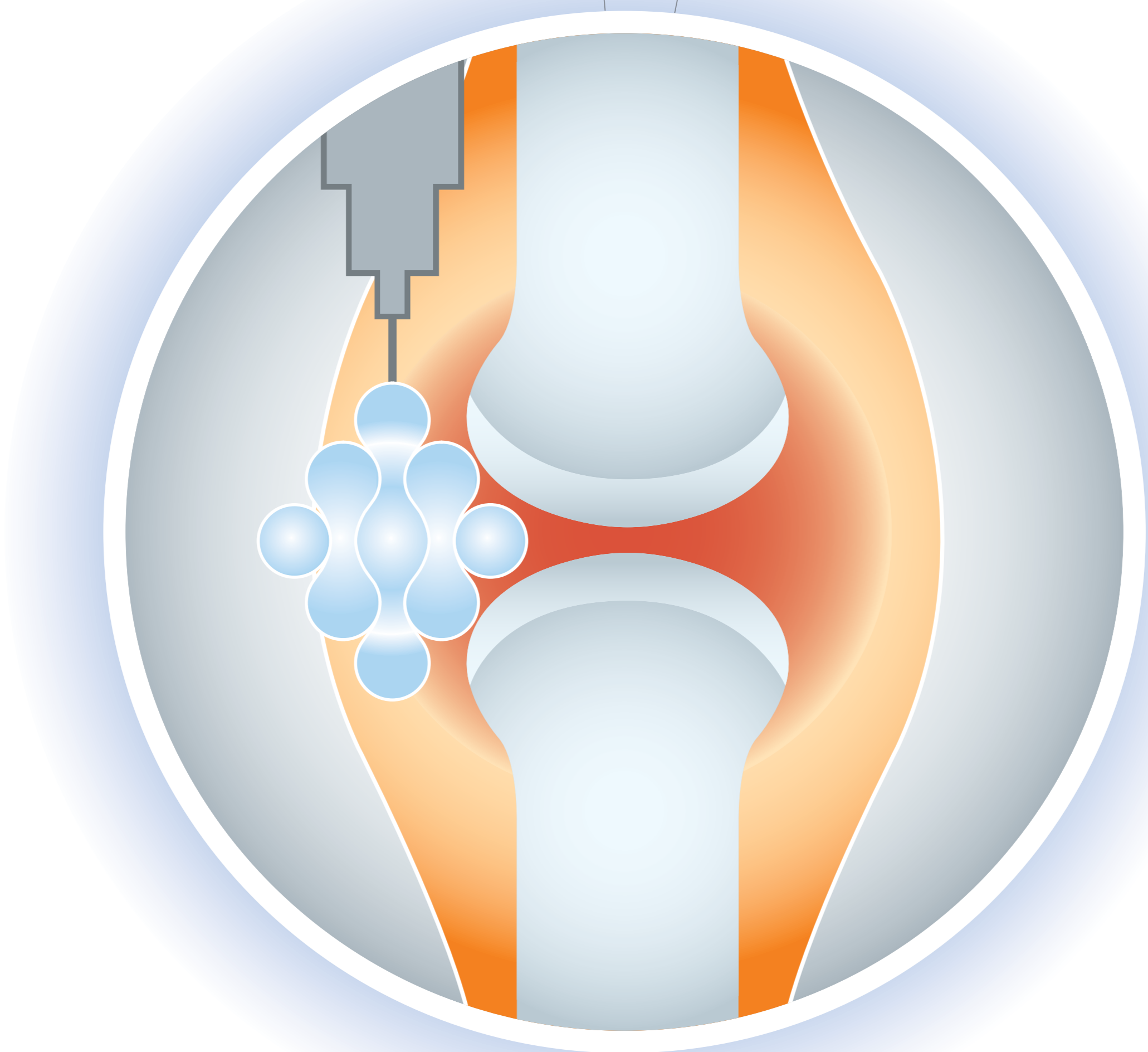


Mengurangkan Keradangan Sendi

- Tindakan Cytokine ↓
- Sintesis Prostaglandin ↓
- Keradangan Sendi ↓

Mengurangkan Kesakitan Sendi

- Sintesis PGE2 ↓
- Tahap Bradykinin ↓
- Reaksi Nociceptive ↓
- Kesakitan Sendi ↓



Perlindungan Rawan Sendi

- Agregat Proteoglycan ↑
- Aktiviti TIMP* ↑
- Sintesis Chondrocyte ↑
- Degradasi Tulang Rawan ↓

Pemulihan Fungsi Sendi

- Penghasilan HA dalam Sendi
- Pemulihan Fungsi Sendi

* TIMP: Tissue Inhibitor Metaloproteinase



Set Penjagaan Pasca-injeksi disediakan untuk kesan rawatan yang optimal

Diluluskan oleh:



Difailkan ke:

US FDA DMF

Untuk maklumat selanjutnya, sila layari www.philosmed.com

Kawasan:

KL & Selangor / negeri-negeri lain

Utara

Selatan

Sarawak

Sila Hubungi:

HQ Office

Jia Ru

Jessie Yong

Aliaa

Samuel Liew

Evelyn Goh

Tel:

03-7661 1331

012-566 7788

017-654 3596

013-699 4191

012-808 1722

012-856 9007



PhilosMed
Changing Lives in Healthcare

Diedar oleh :

PhilosMed Marketing Sdn Bhd (1191987-V)
Unit 6.02, Level 6, Block A, Phileo Damansara 2,
No.9, Jalan 16/11, 46350 Petaling Jaya,
Selangor, Malaysia.

T: +603 7661 1331 F: +603 7661 1991

www.philosmed.com

All rights reserved by LG Chem, Korea.