

English – 220 words	Arabic
The outermost layer of the skin known as the stratum corneum helps protect us from damaging environmental irritants	تُعرف الطبقة الخارجية من الجلد باسم طبقة القرنية، والتي تساعد على حماية الجلد من أضرار المهيجات البيئية
This barrier resembles a brick and mortar wall made up of building blocks known as cornea sites held together by a complex of lipids the mortar.	هذا الحاجز يشبه جداراً مبنياً ومركباً من اللبنيّات، يُعرف باسم مواقع القرنية والتي تم عقدها /تجميعها من قبل الحاجز الدهني
the skin's protective lipid complex is organized into a lamellar structure which provides a physical barrier to excessive moisture	يتم تشكيل الحاجز الدهني الواقي للجلد على شكل هيكل رقائق يوفر حاجزاً طبيعياً للرطوبة المفرطة
Loss environmental factors such as changes in weather conditions as well as harsh ingredients can disrupt the skins lipid barrier	عدم ثبات العوامل البيئية مثل تغيرات الظروف الجوية والمكونات القاسية على البشرة بإمكانها الإضرار بالحاجز الدهني للجلد
when the lipid complex of the skin is disrupted, excessive moisture is lost upsetting the skin's natural balance as the skin barrier weakens irritants can penetrate more easily, leading to dry and sensitive skin which	يختلّ التوازن الطبيعي للجلد عند التخلص من الدهون المتجمّعة على الجلد، وفقدان الرطوبة في الجلد بشكل مفرط، مما يُضعف الطبقة الحامية للجلد، ويسهلّ تعرضه للمُهيجات، مما يؤدي إلى جفاف الجلد ويجعله أكثر حساسية
if not addressed can worsen leaving skin reactive and irritated	وإذا لم تتم معالجته فإن ذلك من شأنه الإضرار بالجلد أكثر، ويعرّضه للتفاعل السلبي والحرقان
“Physiogel” contains advanced biomimic technology a complex that mimics the skin's protective lipid barrier.	"فيسيوجيل" يحتوي على تقنية بيوميك الحيوية المعقدة التي تحاكي الحاجز الدهني الواقي للجلد
“Physiogel” biomimic technology has been designed to form a highly organized lipid lamellar structure which packs hexagonal, similar to the lateral packing of extracellular lipids found in the skin	وقد تم تصميم تقنية بيوميك الحيوية في "فيسيوجيل" لتشكيل هيكل صفائح دهنية سداسية الشكل عالية التنظيم شبيهة بالخلايا الدهنية الموجودة في الجلد
The lipids within the biomimic structure work naturally with the lipids of the stratum corneum helping to protect against the penetration of irritants and restoring them wish to balance within the skin	وتعمل الدهون داخل هيكل بيوميك بشكل طبيعي مع الدهون في الطبقة القرنية، والتي تساعد على الحماية من تغلغل المهيجات وتهيئتها لاستعادة تحقيق التوازن للجلد
“Physiogel” creams and lotions containing biomimic technology are clinically proven to strengthen and repair the skins moisture barrier	وقد أثبت سريرياً أن كريمات ومستحضرات "فيسيوجيل" المحتوية على تقنية بيوميك تساعد على تعزيز وإصلاح حاجز الرطوبة في الجلد