

AGP Aqua Glycero Porin

High Tech AGP peptid je hexapeptid, který stimuluje tvorbu aquaporinů 3 (AQP3), a tím zvyšuje transport vody z bazální vrstvy epidermis do stratum corneum (SC). Obsah vlhkosti v pleti může být nejen zachována, ale dokonce se může díky o high-tech peptid AGP zvýšit. Kromě toho, AGP poskytuje komplexní ochranu proti stárnutí pokožky. Zlepšením funkce přírodní překážky, zvýší syntézy kolagenu. Působí i na stimulaci buněčné proliferace.

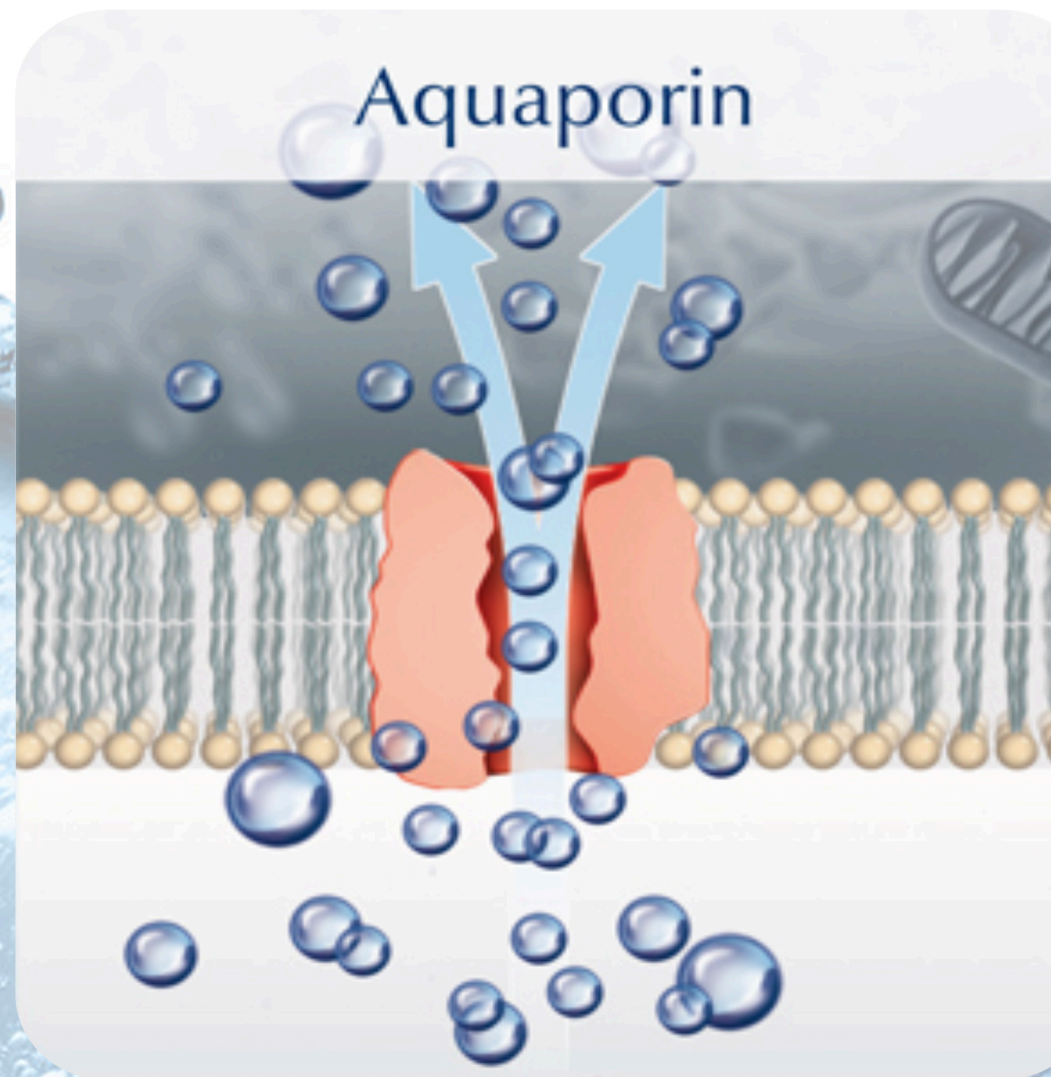


Aquaporiny jsou bílkoviny, vložené **v buněčné membráně**, které regulují průtok vody. Selektivně provádějí molekuly vody dovnitř a ven z buňky, a zároveň zamezují průchodu iontů a dalších rozpuštěných látek. Označujeme je jako **vodní kanály**.

Přítomností vodních kanálů se zvyšuje propustnost pro vodu.

(V roce 2003 byla udělena Nobelova cena za chemii **Peteru Agre** za objev aquaporinů a **Rodericku Mac Kinnon** za práci na struktuře a mechanismu draselných kanálů.)

Každá buňka se skládá především z vody. "Voda není jen uvnitř buňky, ale pohybuje se přes membránu a to velmi organizovaně. Proces probíhá ve tkáních, které mají tyto aquaporiny neboli vodní kanály, velmi rychle."



Nově se v kosmetice Janssen cosmetics v **DRY SKIN** - modré řadě objeví dva výrobky s **AGP** – speciálním **Aqua Glycero Porin** peptidem, který v buňkách stimuluje aquaporaci. Je zakomponován do přípravků:



511 AQUATENSE MOISTURE

GEL lehký krém na podporu vlhkosti

590 HYDRATING GEL hydratační
gelová maska