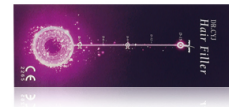
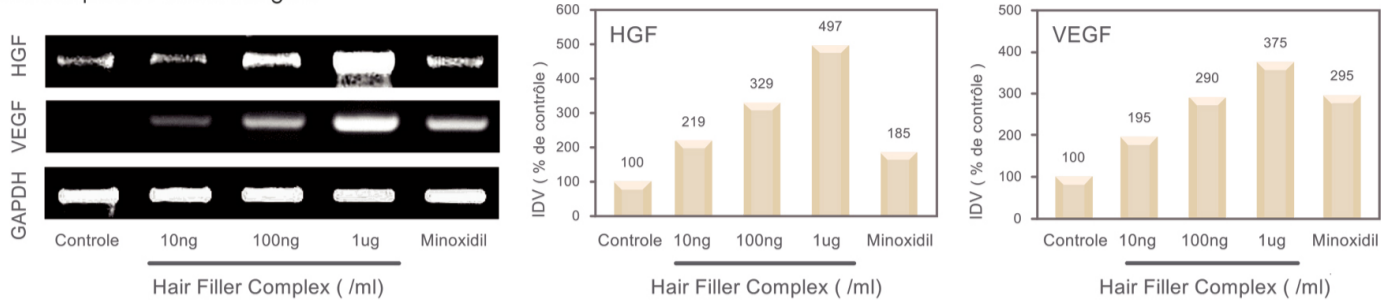


DR.CYJ HAIR FILLER



1. Emanation de gènes liés à la croissance des cheveux par Hair Filler

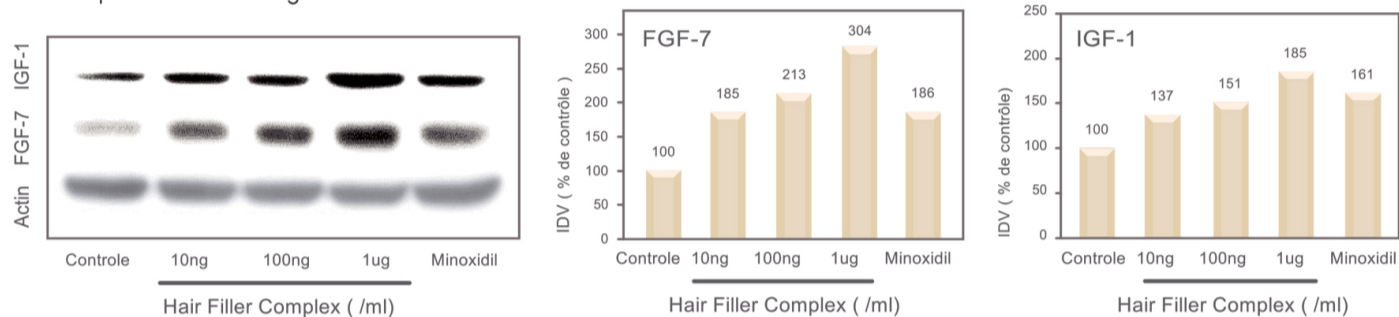
Cellule : HHFDP p8 (Cellules de papille dermique de follicule de cheveux). Temps de Culture : 24 H. Méthode : analyse RT-PCR.
 Contrôle positif : Minoxidil 1ug/ml.



Emanation des facteurs de croissance liés à la croissance du follicule pileux par le Hair Filler sur la cellule de papille dermique de follicule de cheveux. Nous avons observé que l'émanation de HGF et VEGF sont régulés par un traitement avec Hair Filler Complex. Hair Filler favorise la croissance des cheveux grâce à un effet stimulant sur l'émanation des gènes HGF et VEGF dans HHFDP.

2. Emanation de protéines liées à la croissance des cheveux par Hair Filler

Cellules : HHFDP p8 (Cellules de papille dermique de follicule de cheveux). Temps de Culture : 24 H. Methode : Analyse de marque Western.
 Contrôle positif : Minoxidil 1ug/ml.

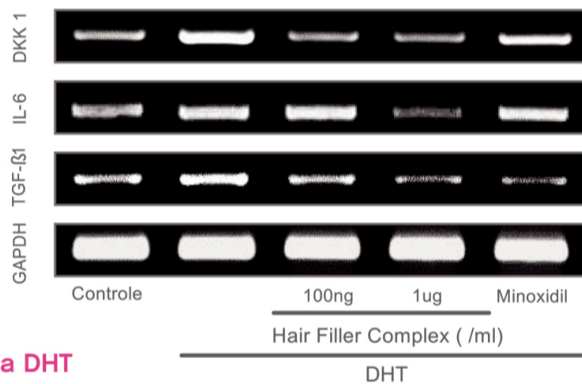


Emanation de facteurs de croissance liés à la croissance du follicule pileux par le Hair Filler sur la cellule de papille dermique du follicule. Hair Filler favorise la croissance des cheveux grâce à un effet stimulant sur l'émanation des protéines IGF-1 et FGF-7 dans HHFDP.

3. Inhibition par Hair Filler de l'émanation génique liée à la perte de cheveux induite par la DHT

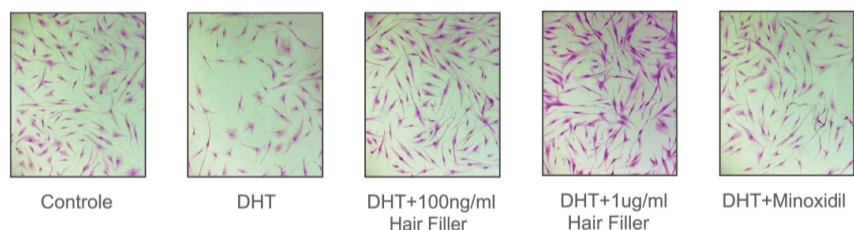
Cellules : HHFDP p8 (Cellules de papille dermique de follicule de cheveux).
 Temps de Culture : 24 H. Methode : Analyse RT-PCR.
 Contrôle positif : Minoxidil 1ug/ml. Stimulateur : DHT 5ug/ml

Inhibition de l'émanation des gènes liés à la perte de cheveux. Les émanations induites par la DHT des gènes liés à la perte de cheveux, DKK-1, IL-6 et TGF-β1 ont été réduites par le traitement Hair Filler Complex.

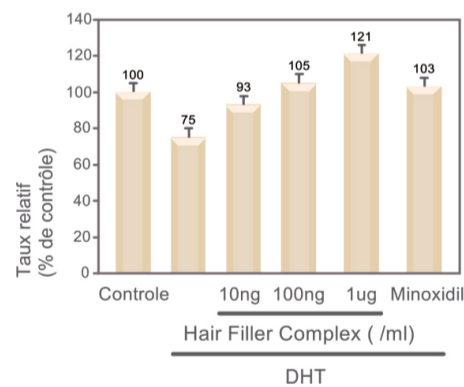


4. Inhibition par Hair Filler de l'apoptose cellulaire induite par la DHT

Cellule : HHFDP p6 (Cellules de papille dermique de follicule de cheveux).
 Temps de Culture : 3 jours. Methode : SRB colorant.
 Contrôle Positif : Minoxidil 1ug/ml. Stimulateur : DHT 5ug/ml.



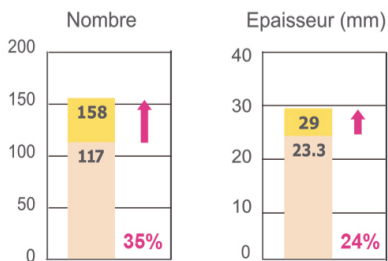
Test de croissance cellulaire après le traitement Hair Filler Complex sur la cellule papillaire dermique du follicule pileux. Hair Filler inhibe l'apoptose des cellules induites par la DHT.



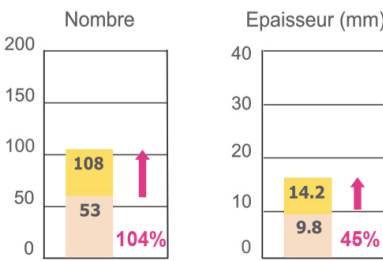
5. Etude clinique Avant/Après 4 sessions Hair Filler.

(1 session toutes les 2 semaines sur 8 semaines)

Sex.M/Age: 46. Résultat après 2 mois



Sex.M/Age: 45. Résultat après 2 mois



Sex.F/Age: 38. Résultat après 2 mois

