

Ref X09062

**Milieu de culture pour l'amplification et la différenciation de cellules  
souches hématopoïétiques.**

TT

**Domaines d'application**

Recherche et médecine régénérative

**Contexte**

Le développement récent de la médecine régénérative ouvre d'immenses possibilités pour le traitement de pathologies jusqu'alors considérées comme incurables. L'un des enjeux de la médecine régénérative consiste par ailleurs à orienter de la manière la plus précise possible la différenciation des cellules souches dans une voie déterminée afin d'obtenir les types cellulaires désirés.

**Description de la Technologie**

Dans le cadre de leurs travaux de recherche sur les méthodes de production de sang *in vitro*, des chercheurs de l'Université Pierre et Marie Curie ont élaboré un milieu de culture enrichi permettant de différencier et d'amplifier efficacement des cellules souches hématopoïétiques. Ledit milieu de culture a d'ores et déjà fait l'objet de contrats de licences dans certains domaines d'application (thérapie cellulaire cardiaque et production de cellules sanguines et produits à visés transfusionnels) et son efficacité est reconnue..

**Stade de Développement**

Licence d'exploitation disponible hors domaine licenciés

**Propriété Intellectuelle**

La présente invention a fait l'objet d'une protection matérialisée par le dépôt d'une demande prioritaire US N° 61/306/682 déposée, le 22/02/2010 et étendue en EP, US, CA, JP, BR, IN, CN, KR, AU, ZA.

**Organisme partenaire**SATT LUTECH  
AP-HP  
UPMC  
EFS

## Contact

Arthur Huppert  
Direction Commerciale & Licensing  
SATT LUTECH, 24, Boulevard de l'Hôpital, 75013 PARIS  
tél : +33 1 78 94 68 61  
arthur.huppert@sattlutech.com