

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	IIC San Francisco - Ufficio Scientifico e Tecnologico
<i>Titolo</i>	Accordo tra BioTime e California Institute for Regenerative Medicine per la fornitura di linee cellulari di staminali embrionali umane
<i>Parole chiave</i>	Cellule staminali, linee cellulari, GMP - Good Manufacturing Practice
<i>Settori/sotto settori</i>	5, 6, 14, 16
<i>Tipo di informazione</i>	Accordo di collaborazione tra impresa biotecnologica e centro di ricerca

<i>Redazione</i>	Terenzio Scapolla
<i>E-mail - Tel - Fax</i>	tscapolla@sfiic.org T 415 788 7142 F 415 788 6389

[BioTime](#) (Alameda, California), impresa biotecnologica quotata al NYSE, e [California Institute for Regenerative Medicine](#) (CIRM), l'agenzia statale dedicata alla promozione delle ricerche sulle cellule staminali, hanno firmato un [accordo di collaborazione](#) per la fornitura ai ricercatori finanziati dal CIRM di cinque linee cellulari di staminali embrionali umane (hES - human embryonic stem cells).

In base all'accordo, BioTime fornirà inizialmente linee cellulari idonee alla ricerca e poi, entro un anno, metterà a disposizione linee cellulari di qualità GMP (Good Manufacturing Practice), complete di informazioni sulla sequenza DNA.

Secondo BioTime e CIRM l'impiego di linee cellulari di tipo GMP è in grado di rendere più efficiente il passaggio dalla ricerca alle terapie umane.

Nel caso della successiva sottoscrizione di un accordo di licenza tra gli utilizzatori delle linee cellulari, BioTime riceverà diritti sulle vendite.

La filiale di Singapore di BioTime, attiva sin dal 2000 sulla tecnologia hES, ha creato la prima banca cellulare di hES idonee alla ricerca clinica ottenute seguendo le direttive cGMP (current Good Manufacturing Practice). In questo modo la società si è posizionata all'avanguardia di una possibile produzione futura di farmaci basati sulle cellule staminali embrionali umane.

Sito Web	http://www.biotimeinc.com/pdf/BT11-29-10.pdf
Fonte	BioTime
Data	10 Dicembre 2010