

## Liste des banques disponibles pour les services de criblage ULTimate Y1H, Y2H and Y3H (Juin 2010)

### Humain - cDNA random-primed

#### Tissus

- › Cerveau total adulte
- › Cerveau total fœtal (20 semaines)
- › Cœur adulte et fœtal (ventricule gauche adulte + fœtal 19 semaines)
- › Colon
- › Foie
- › Muscle squelettique (adulte + fœtal 18-19 semaines)
- › Peau reconstituée (kératinocytes cultivés sur une base de collagène)
- › Placenta
- › Poumon
- › Sein, tissu sain glandulaire
- › Testicule
- › Pancréas total

#### Cellules primaires

- › Fibroblastes
- › Leucocytes + cellules mononucléées activées
- › Mélanocytes
- › Thymocytes (CD4+, CD8+)

#### Lignées cellulaires

- › Cellules endothéliales de moelle osseuse (HBMEC\*)
- › Sein (mélange des lignées épithéliales tumorales : T47D, MDA-MB-468, MCF7, BT20)
- › Adipocytes bruns (PAZ6 différenciées\*\*)
- › Pré-adipocytes (PAZ6 indifférenciées\*\*)
- › Lignée lymphoïde T (CEMC7)

### Rongeurs - cDNA random-primed

- › Rat : cerveau, bloc postérieur (substance noire, aire tegmentale ventrale, mésencéphale)
- › Rat : hippocampe
- › Souris : cerveau embryonnaire (stades E10.5-E12.5)

- › Souris : cerveau adulte
- › Souris : oreille interne (épithélium du vestibule sensoriel)
- › Souris : Rein
- › Souris : Cellules Beta de pancréas

### Organismes modèles - cDNA random-primed

- › *Drosophila melanogaster* (embryon, stades 0-12h et 12-24h)
- › *Drosophila melanogaster* (tête adulte)
- › *Caenorhabditis elegans* mixed stage (embryon, larves dauer, L1 à L4 et adultes de males + hermaphrodites ; combinaison de populations non stressées, affamées ou stressées par choc thermique)
- › *Caenorhabditis elegans* embryons (souche N2 Bristol)
- › *Danio rerio* (embryon, stades 18-20 hpf)
- › *Dictyostelium discoideum*
- › *Oryzias latipes* (Medaka)

### Plantes - cDNA random-primed

- › *Arabidopsis thaliana* (Plantules d'une semaine)
- › *Arabidopsis thaliana* (fleurs)
- › *Nicotiana benthamiana*
- › *Solanum lycopersicum* (Tomate, fruits)

### Levures

- › *Saccharomyces cerevisiae* (génomique)
- › *Schizosaccharomyces pombe* (cDNA)

### Bactéries - génomique

- › *Helicobacter pylori*
- › *Escherichia coli*
- › *Staphylococcus aureus*
- › *Streptococcus pneumoniae*
- › *Streptococcus pyogenes*

### Parasites et hôtes

- › *Trypanosoma brucei* (génomique)
- › *Aedes albopictus* (cDNA)

**Vous êtes intéressé par une autre banque ? N'hésitez pas à nous contacter pour discuter de la faisabilité d'une banque à façon.**

\* Schweitzer *et al.* Lab Invest. 1997, 76:25-36

\*\* Zilberfarb *et al.* J Cell Sci 1997, 110:801-7.