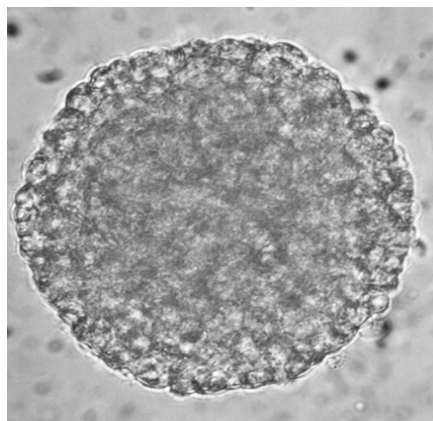




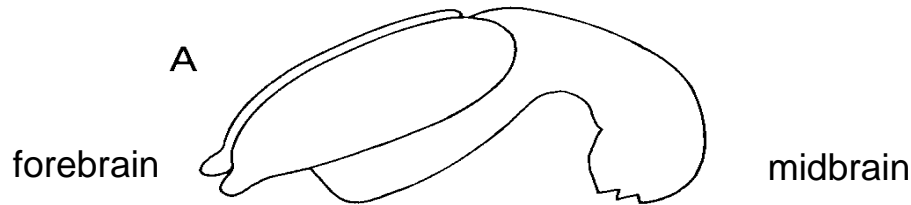
# 神経研究用 細胞製品のご紹介



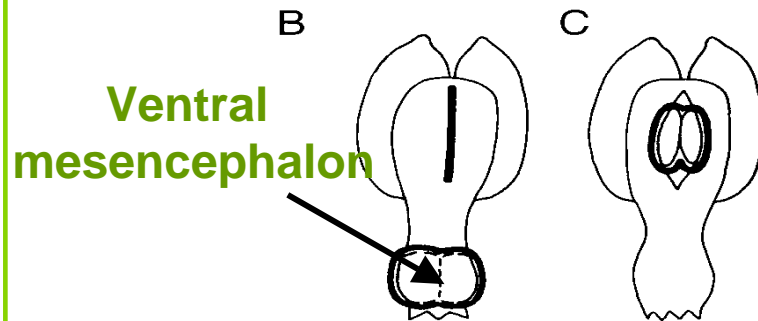
# マウス Neurospheres

< Neural Stem Cellsの採取 (E14 Mouse CNS) >

Lateral view

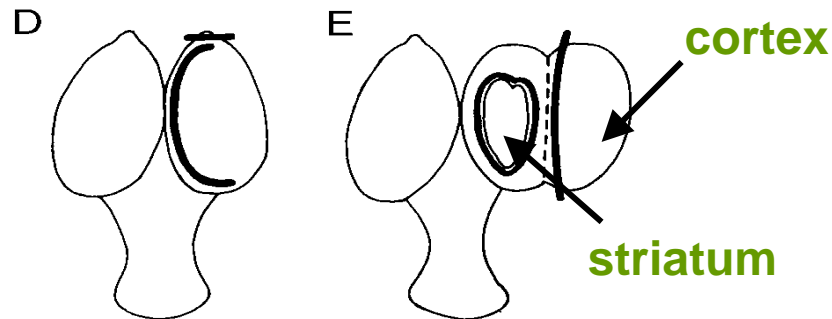


Ventral view



E14マウスCNSの  
3つの異なる部位(緑字)  
からNeural stem cellを  
採取します

Dorsal view



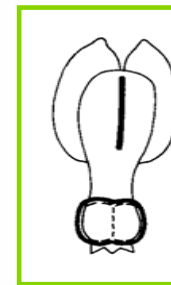
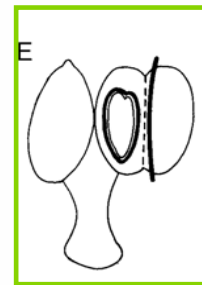
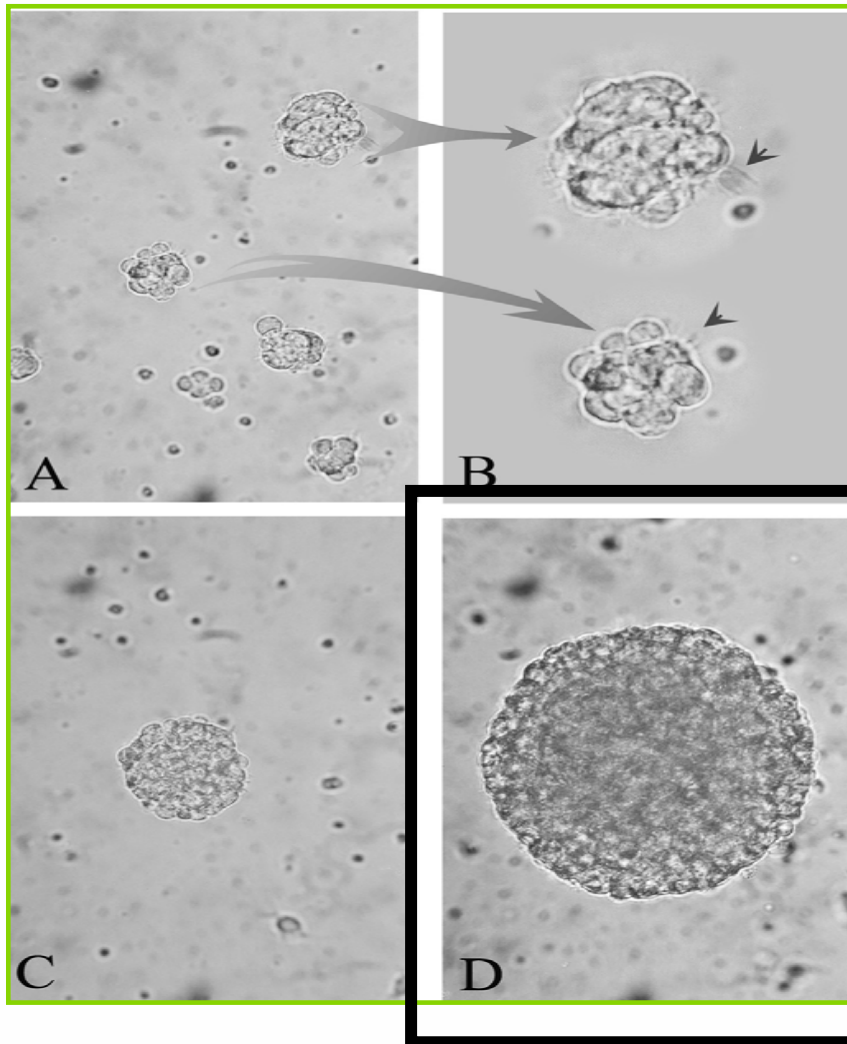
O'Connor, T. J., Vescovi, A. L. and Reynolds, B. A. 1998. Cell Biology Handbook second edition



StemCell Technologies Inc  
The Cell Experts™ | [www.stemcell.com](http://www.stemcell.com)



# マウス Neurospheres



(前スライド)3部位の細胞からそれぞれ、Passage 1@Day 7の凍結Neurosphereを調整し、販売いたしております。

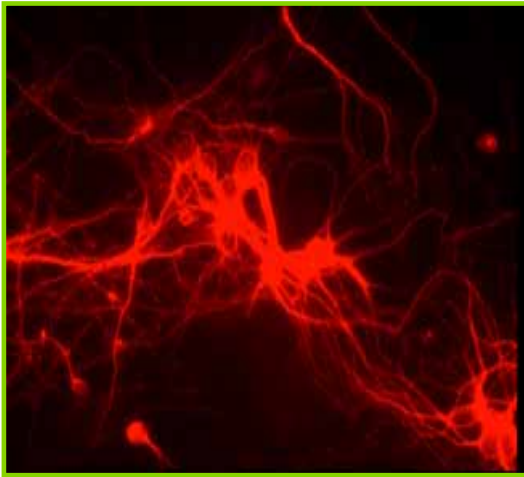
**For Sale !**



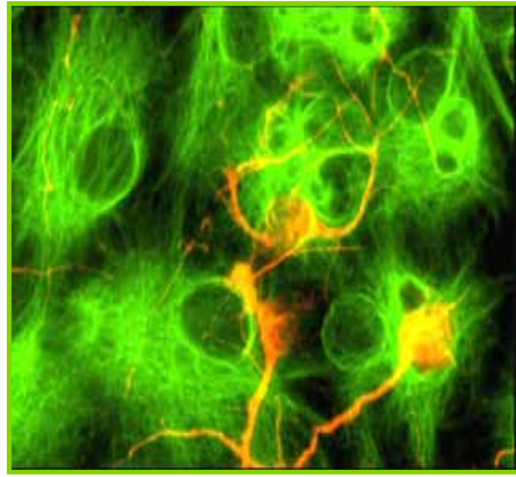


# 血清を加えた培地でNeurosphereを分化させた例

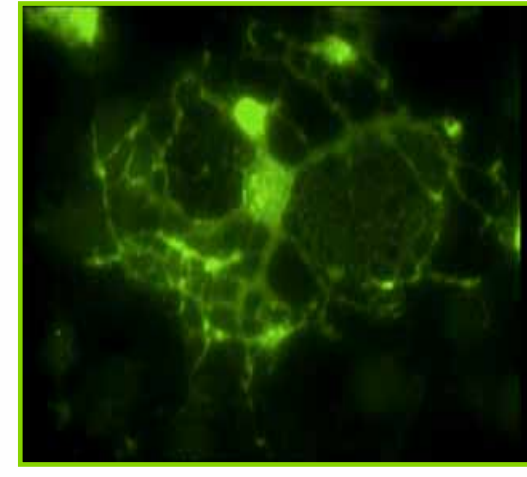
- ( ) マウスNeurosphereを解離してSingle cellにしたのち、分化用のNeuroCultで培養して免疫染色をしたところ。  
3種類の主要CNS表原型(ニューロン、星状細胞、乏突起膠細胞)が得られた。



Neurons  
(MAP2)



Astrocytes and Neurons  
(GFAP and  $\beta$ -Tubulin)



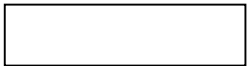
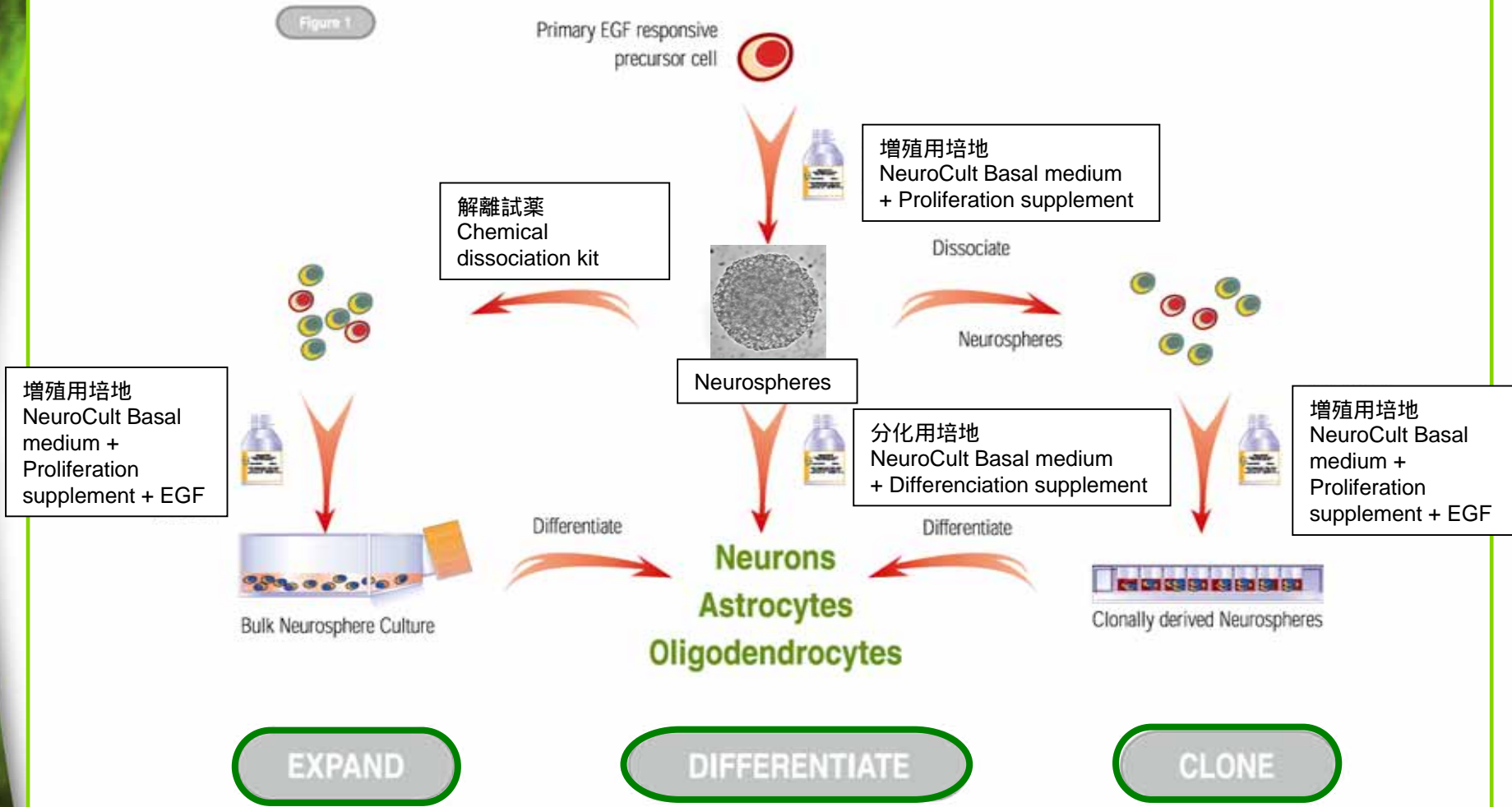
Oligodendrocytes  
(MBP)





# マウス神経幹細胞研究用製品フロー

Figure 1



の製品をご用意いたしております



StemCell Technologies Inc  
The Cell Experts™ | www.stemcell.com