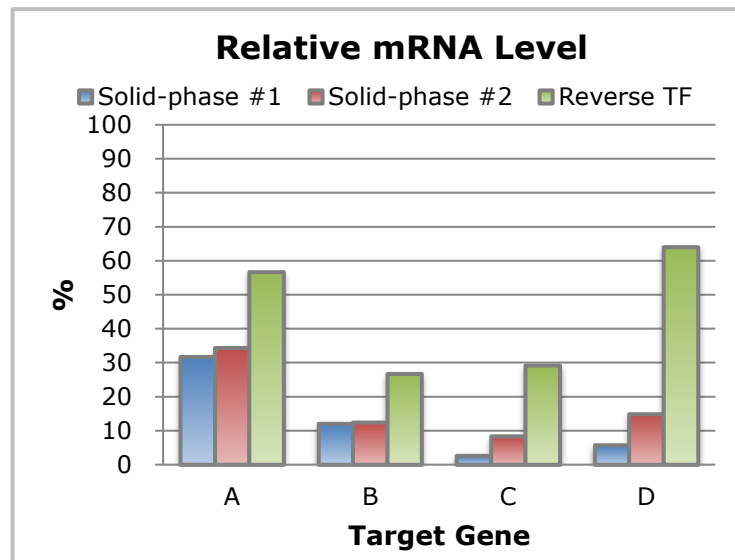


## 初代マウス神経細胞

# Primary Mouse Neuronal Cells

- 4つのターゲット遺伝子（A~D）に対してmRNAのノックダウンレベルを比較
- 導入条件は固相法による条件2種と従来のリバーブ法
- 従来法と比べても十分なノックダウンレベルを得られた



PCRによるmRNAレベル

Target Gene	Solid-phase		Reverse TF
	Condition1	Condition2	
A	68.3	65.7	43.4
B	88.0	87.6	73.3
C	97.4	91.7	70.9
D	94.3	85.2	36.0

PCRによるノックダウンレベル