

## RÉSUMÉ:

satellites. Nous avons cherché à interpréter les signaux régulant  
lien avec le cycle cellulaire. Nous avons effectué une analyse exhaustive du cycle cellulaire

les cellules PAX7+ progressant dans le cycle cellulaire (phases S, G2, et M) sont  
régionalisées aux extrémités des muscles. Les voies de signalisation BMP et NOTCH

ont un effet différent sur la différenciation musculaire. Nous avons montré que les voies de  
signalisation BMP ou NOTCH augmentent le nombre de cellules PAX7+ de manière  
indépendante. Nous avons aussi i2(m)-eCma(m)-es 7(m)-eCma(m)-es-30)-0(m)-an)-5sfe)10)-(en)