



Dystrophin sowie andere Proteine des DAPCs in normaler Menge am Sarkolemma exprimiert. Der Muskel bewahrte seine normale Gewebestruktur, was die korrekte Funktion des Dystrophin-EGFP Fusionsproteins impliziert. Sowohl isolierte Muskelfasern als auch aus Satellitenzellen generierte Myotuben exprimierten das EGFP-Fusionsprotein *in vitro*. Somit ist die neue Reportermaus ein nützliches und wertvolles Model für die direkte Visualisierung der Dystrophin Expression. Darüber hinaus kann man das Model benutzen, um *in*