

Die GLUT 4 einer Zelle befinden sich sowohl in der Plasmamembran als auch in intrazellulären Vesikeln (a). Unter dem Einfluss von Insulin verschmelzen die Vesikel mit der Plasmamembran, wodurch die Anzahl der GLUT 4 dort erhöht wird (b).

MEDI-LEARN Skript Biochemie 3 - Abbildung 42 b - Seite 31

www.medi-learn.de/bc3-42b

**GLUT 4** in Anwesenheit von Insulin