



Όταν τα μικκύλια λιπαρών οξέων/χολικών αλάτων φθάνουν στην επιφάνεια των απορροφητικών κυττάρων, συναντούν ένα μικροπεριβάλλον χαμηλού pH που δημιουργείται από την ανταλλαγή ιόντων Na^+/H^+ στη μεμβράνη της ψηκτροειδούς παρυφής.

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ ΟΤΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΑΥΤΗ ΤΑ ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ ΑΠΟΚΤΟΥΝ ΕΝΑ ΠΡΩΤΟΝΙΟ. ΑΥΤΟ ΤΟΥΣ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ως μη φορτισμένα μόρια ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΛΕΙΨΟΥΝ ΤΑ ΜΙΚΤΑ ΜΙΚΚΥΛΙΑ ΓΙΑ ΝΑ ΕΙΣΕΛΘΟΥΝ ΣΤΟ ΚΥΤΤΑΡΟ με διάχυση.