

<p>DEFINITION</p> <p><i>Dichteanomalie des Wassers</i></p>	<p>DEFINITION</p> <p><i>Dreischichter Aufbau bei allen Biomembranen</i></p>
--	---

<p>DEFINITION</p> <p><i>Selektiv permeabel</i></p>	<p>DEFINITION</p> <p><i>Material Biomembrane</i></p>
--	--

<p>DEFINITION</p> <p><i>Aufbau Lipidmolekül</i></p>	<p>DEFINITION</p> <p><i>Plasmalemma</i></p>
---	---

<p>DEFINITION</p> <p><i>Glykokalyx</i></p>	<p>DEFINITION</p> <p><i>Plasmolyse</i></p>
--	--

<p>TERM</p> <p>–i Elementarmembran</p>	<p>TERM</p> <p>4 Grad Celsius am Dichtestens</p>
--	--

<p>TERM</p> <p>Lipide und Proteine</p>	<p>TERM</p> <p>gleich semipermeabel, lässt bestimmte Stoffe durch oder hält diese zurück.</p>
--	---

<p>TERM</p> <p>Membran, die das Zellplasma begrenzt. = Zellmembran</p>	<p>TERM</p> <p>Lipophiler und Hydrophiler Teil</p>
--	--

<p>TERM</p> <p>Zellen schrumpfen; das Cytoplasma wird rausgesogen.</p>	<p>TERM</p> <p>Extrazelluläre Schicht des Plasmalemma, die Glykolipide und Glykoproteine enthält.</p>
--	---

DEFINITION

*Deplasmolyse*

DEFINITION

*Turgor*

DEFINITION

*Brownsche Bewegung*

DEFINITION

*Brownsche Bewegung Bedeutung*

DEFINITION

*Diffusion*

DEFINITION

*Permeation*

DEFINITION

*Osmose*

DEFINITION

*osmotischer Druck*

<p>TERM</p> <p>Druck gegen Zellwände</p>	<p>TERM</p> <p>Zellen wachsen, die Flüssigkeit wird in die Zellen reingedrückt.</p>
<p>TERM</p> <p>Diese Eigenbewegung bewirkt die Eigenverteilung der Stoffe bis zum Konzentrationsausgleich – Diffusion</p>	<p>TERM</p> <p>Temperaturabhängige Eigenbewegung der Teilchen</p>
<p>TERM</p> <p>Diffusion durch Grenzschichten</p>	<p>TERM</p> <p>Diese Eigenbewegung bewirkt die Eigenverteilung der Stoffe bis zum Konzentrationsausgleich</p>
<p>TERM</p> <p>Wassermoleküle diffundieren Richtung Salzlösung, um einen Konzentrationsausgleich zu erlangen</p>	<p>TERM</p> <p>Permeation durch selektiv permeable Membran</p>

<p>DEFINITION</p> <p><i>osmotischer Wert</i></p>	<p>DEFINITION</p> <p><i>isotonisch, hypertonisch, hypotonisch</i></p>
--	---

<p>DEFINITION</p> <p><i>einfache Diffusion, passiver Transport</i></p>	<p>DEFINITION</p> <p><i>5 Transportmöglichkeiten durch Zellmembran</i></p>
--	--

<p>DEFINITION</p> <p><i>Tunnel-Bildende Proteine</i></p>	<p>DEFINITION</p> <p><i>Carrier</i></p>
--	---

<p>DEFINITION</p> <p><i>aktiver Transport</i></p>	<p>DEFINITION</p> <p><i>primärer aktiver Transport</i></p>
---	--

<p>TERM</p> <p>Konzentration ausserhalb der Zelle [entspricht / ist höher / ist tiefer] als in der Zelle.</p>	<p>TERM</p> <p>Konzentration an gelösten Stoffen innerhalb der Zelle</p>
<p>TERM</p> <p>einfache Diffusion, tunnelvermittelte Diffusion, carriervermittelte Diffusion, aktiver Transport</p>	<p>TERM</p> <p>Wassermoleküle diffundieren durch Lipid-Doppelschicht-Membran</p>
<p>TERM</p> <p>gleich erleichterte Diffusion, Transportproteine binden kurzfristig den zu Transportierenden Stoff, spezifische Bindungsstellen</p>	<p>TERM</p> <p>gleich erleichterte Diffusion, Innenwände Bildende Proteine, die Moleküle und gelöste Ionen bestimmter Grösse passieren lassen</p>
<p>TERM</p> <p>Binden und Freisetzen des Substrate</p>	<p>TERM</p> <p>Carrier, die entgegen dem Konzentrationsgefälle Substrate transportieren können. Bsp Natrium-Kalium-Pumpe</p>

<div>DEFINITION</div> <div><i>sekundärer aktiver Transport</i></div>	<div>DEFINITION</div> <div><i>Endocytose</i></div>
<div>DEFINITION</div> <div><i>Phagocytose</i></div>	<div>DEFINITION</div> <div><i>Pinocytose</i></div>
<div>DEFINITION</div> <div><i>Exocytose</i></div>	<div>DEFINITION</div> <div><i>primäres Lyosom</i></div>
<div>DEFINITION</div> <div><i>sekundäres Lyosom</i></div>	<div>DEFINITION</div> <div><i>rezeptorenvermittelte Endocytose</i></div>

<div>TERM</div> <div>Aufnahme von Stoffen über Endosome. Zellmembran stülpt sich an einer Stelle so weit ein, bis der Stoff umschlossen ist. Zb Proteine und Polysaccharide in Zelle transportiert.</div>	<div>TERM</div> <div>Zurückströmen der Ionen das zu transportierende Substrat eingesetzt.</div>
<div>TERM</div> <div>Endocytose von Flüssigteilchen</div>	<div>TERM</div> <div>Endocytose von Festteilchen</div>
<div>TERM</div> <div>Aus Golgi-Vesikeln gebildet und enthält Verdauungsenzyme, fusioniert (Membranfluss) mit sekundären Lyosom</div>	<div>TERM</div> <div>Abgabe von Stoffen</div>
<div>TERM</div> <div>selektive Aufnahme von Makromolekülen mittels Rezeptorproteine,</div>	<div>TERM</div> <div>Partikel werden verdaut und ausgeschieden durch Exocytose</div>