

| <b>Nonidet-P40 (NP40) pufr</b>   |  |
|--|--|
| <p><b>Složení:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 150 mM NaCl</li> <li>• 1.0% NP-40 (možno nahradit 0.1% Tritonem X-100)</li> <li>• 50 mM Tris-HCl pH 8.0</li> <li>• inhibitory proteáz</li> </ul>   | <p>Hazard: 0</p> <hr/> <p>Skladování: při 4°C po několik týdnů, při dlouhodobém skladování v -20°C</p> |
| <p><b>Postup při přípravě:</b><br/>Smíchejte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 ml 1M Tris-HCl, pH 8</li> <li>• 15 ml 1M NaCl</li> <li>• 1 ml NP-40 (nebo 0,1 ml Triton X-100)</li> <li>• 79 ml vody</li> </ul> <p>Před použitím přidejte vybrané inhibitory proteáz.</p> |  |
| <p>Nonidet NP40 je pufrém používaným pro extrakci proteinů nacházejících se v cytoplasmě, vázaných na membránách nebo proteinů z extraktů celých jader.</p>  |  |