

**ZOZNAM IMUNOHISTOCHEMICKÝCH PROTIŁÁTOK POUŽÍVANÝCH NA
ODDELENÍ PATOLOGICKEJ ANATÓMIE**

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 1. Antitrypsín | 53. CEA | 105. Laminín |
| 2. Antichymotrypsín | 54. CERB -2 | 106. L1CAM |
| 3. Actin, Muscle Smooth | 55. CMV | 107. Mammaglobin |
| 4. Actin, Muscle Specific | 56. C-MET | 108. MDM2 |
| 5. ALK | 57. c- MYC | 109. MITF |
| 6. Anti ALK-1 | 58. Collagen IV | 110. MelanA (MART1) |
| 7. Anti-SPB | 59. Cyclin D1 | 111. Mesothelial Cell |
| 8. AFP | 60. Cytokeratin (HMW) | 112. MLH-1 |
| 9. AR (Androgen Receptor) | 61. Cytokeratin (AE1/AE3) | 113. MSA (špecific.) |
| 10. Arginase-1 | 62. Cytokeratin (OSCAR) | 114. MSH2 |
| 11. Bcl-2 | 63. Cytokeratin 14 | 115. MSH6 |
| 12. Bcl-6 | 64. Cytokeratin 19 | 116. MUC1 |
| 13. Beta – Catenin | 65. Cyokeratin 20 | 117. MUC2 |
| 14. Brachyury | 66. Cytokeratin 5/6 | 118. MUC4 |
| 15. Calcitonin | 67. Cytokeratin 7 | 119. MUC5AC |
| 16. Caldesmon | 68. Cytokeratin 8/18 | 120. MUC6 |
| 17. Calponin | 69. Dezmin | 121. MUM1 |
| 18. Calretinin | 70. DOG-1 | 122. Mycobacterium
tuberculosis |
| 19. Carbonic Anhydrase 9 | 71. EBV | 123. MyoD1 |
| 20. Cerb-2 | 72. E- Cadherin | 124. Myogenin |
| 21. Claudín 1 | 73. EGFR | 125. Myeloperoxidáza |
| 22. Claudin 4 | 74. EMA | 126. Napsin A |
| 23. Claudin 7 | 75. ERG | 127. NKX 3.1 |
| 24. Claudin 18 | 76. Estrogen | 128. NSE |
| 25. CD10 | 77. Factor VIII | 129. Oct-4 |
| 26. CD117 | 78. Factor XIIIa | 130. Pan-TRK |
| 27. CD138 | 79. FLI-1 | 131. PAX5 |
| 28. CD15 | 80. FOXL-2 | 132. PAX 8 |
| 29. CD1a | 81. FOXP3 | 133. p16 |
| 30. CD13 | 82. Galectín- 3 | 134. p40 |
| 31. CD19 | 83. Gastrín | 135. p53 |
| 32. CD20 | 84. GATA3 | 136. p53 (DO7) |
| 33. CD21 | 85. GCDFP- 15 | 137. p63 |
| 34. CD23 | 86. Glypican 3 | 138. p504s (AMACR) |
| 35. CD3 | 87. Glucagon | 139. PDGFR-B |
| 36. CD30 | 88. Glutamine Synthetase | 140. PD-L1(SP142) |
| 37. CD31 | 89. HHV-8 | 141. PD-L1(SP263) |
| 38. CD33 | 90. H. pylori | 142. PD-L1 (cl22C3) |
| 39. CD34 | 91. hCG | 143. PDX1 |
| 40. CD4 | 92. Hepatocyte Specific Ag. | 144. PHH3 |
| 41. CD43 | 93. HER-2/neu | 145. PIK3CA |
| 42. CD45 (LCA) | 94. HMB45 | 146. PLAP |
| 43. CD45RO (UCLH-1) | 95. HSP70 | 147. PMS2 |
| 44. CD5 | 96. Chromogranin A | 148. Podoplanin (D2-40) |
| 45. CD56 | 97. IDH 1 | 149. Progesteron |
| 46. CD57 | 98. IDH 2 | 150. Prame |
| 47. CD68 | 99. Inhibin alpha | 151. PSA |
| 48. CD79a | 100. Insulin | 152. PTEN |
| 49. CD8 | 101. INSM1 | 153. Rb1 |
| 50. CD99 | 102. Kappa | 154. Renal Cell Carcinoma |
| 51. CDk4 | 103. Ki67 | 155. ROS1 |
| 52. CDX-2 | 104. Lamda | |

156. S100
157. Sall4
158. SATB 2
159. Serotonín
160. SF-1
161. SDBH
162. SSTR 2
163. Somatostatin
164. SOX 2

165. SOX-6
166. SOX -10
167. SSX
168. STAT-6
169. Synaptophysin
170. TdT
171. TLE-1
172. Thyroglobulin

173. Trombomodulín
(CD141)
174. TRPS1
175. TFE 3
176. TTF-1
177. Uroplakin III
178. VIP
179. Vimentin
180. WT1

ZOZNAM HISTOCHEMICKÝCH METODÍK POUŽÍVANÝCH NA ODDELENÍ PATOLOGICKEJ ANATÓMIE

1. Alciánová modrá Ph 2,6
2. Alciánová modrá natrávenie
hyázou na kyslé mucíny
3. Amyloid – kongo červeň
4. Bazálne membrány – Silver
5. BK (rýchle farbenie)
6. Depigmentácia
7. Dôkaz železa
8. Elastika podľa Lofflera
9. Farbenie eozinofilov v náteroch
10. Farbenie na kolagén – elastiku
(resorcín – fuchsín- Van Gieson)
11. Fibrín – MSB (lendum)
12. Fouchet – žlté farbivá
13. Giemsa – HP – G
14. Giemsa – odtlačky
15. Giemsa – histologické preparáty
16. Gomori – retikulárne vlákna
17. Gram
18. Grimelius
19. Grocott (plesne a mucín)
20. Halle – Muller (kyslé
mukopolysacharidy a hlien)
21. Helicobacter- Gimenez
22. Helicobacter – Kresyl violet'
23. Hyalín – alkoholický (Floxínová
metóda)
24. Jadrová červená
25. Lupofuscín podľa Schorana
26. Mallory – na fibrín
27. Maxwelova metóda
28. Med' – rhodanine
29. Melanín – Masson fontana
30. Mucikarmín – hlien
31. Nílska modrá
32. Orceín – na elastiku
33. Orceín – HbsAg antigén (pečeň)
34. Osteoid Rališ
35. Osteid – Goldner
36. PAS – Alciánová modrá
37. PAS – diastáza
38. Sudán čierna
39. Timmova metóda na med' –
modif.
40. Toluidínová modrá (sval-
amyloid)
41. Toluidínová modrá (mastocyty)
42. Toluidínová modrá - Sorensov
pufer
43. Trichrom Gomori – svalové
vlákna
44. Trichrom Mallory
45. Trichrom Masson
46. Trichrom zelený/ modrý
47. Tuky – olejová červeň
48. Van Gieson – farbenie na kolagén
49. Vápnik – Koss
50. Viktória modrá (farbenie na
elastiku austrálsky antigén)
51. Whartin- Starry (spirochety,
trepona palidum,
campilobacter)
52. Ziehl-Neelsen (modifikované
podľa Fite)
53. Ziehl-Neelsen (Acid Fast
Bacteria)