

# Vergleichsstudie zu Direkt-Hybridisierung und HPV-Diagnostik durch Sequenzanalyse

Parallele Testung von 100 Proben, davon 11 ThinPrep-Proben

| Anzahl | Direkt-Hybridisierung | PCR/Sequenzierung   |  |
|--------|-----------------------|---|--|
| 40     | HPV negativ           | HPV negativ   |  |
| 23     | HPV negativ           | HPV positiv   | <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;">                     HPV16 (7)    IIID (1) Ilw (3)<br/>                     HPV31 (1)    IVa (1)<br/>                     HPV66 (2)    IIID (1)<br/>                     HPV6 (3)<br/>                     HPV53 (3)    Ilw (1)<br/>                     HPV39<br/>                     HPV70<br/>                     HPV72<br/>                     HPV84        IIID (1)<br/>                     Mischsequenz (3)                 </div> |
| 3      | Low-Risk HPV positiv  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Low-Risk HPV positiv: HPV6</li> <li>1 falsch positiv in der Direkt-Hybridisierung: HPV53 (nicht im Low-Risk-Sondengemisch enthalten, siehe Abb.1))</li> <li>1 Mischsequenz</li> </ul>  |  |
| 34     | High-Risk HPV positiv | <ul style="list-style-type: none"> <li>25 High-Risk HPV positiv: HPV16 (17), 52 (3), 31 (2), 18 (1), 58 (2)</li> <li>3 falsch positiv in der Direkt-Hybridisierung: HPV 66 (2), 72 (1) (nicht im High-Risk-Sondengemisch enthalten, siehe Abb.1)</li> <li>6 Mischsequenzen</li> </ul> |  |