

Protocoles IHC optimaux HER2 (cancer gastrique)

Protocoles techniques IHC ayant donné des résultats optimaux aux 6 tests d'évaluation externe de la qualité (EEQ) sur la période 2011-2016.

| Anticorps | Automate | Dilution | Temps d'incubation | Démasquage | | Révélation |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------------------|------------|--|-------------------------------|
| | | | | Tampon | Durée | |
| 4B5 (n=44) | Ventana Benchmark, XT ou Ultra (n=44) | Pré-dilué | 8 min ¹ (n=1) | CC1 | court ² | iView ou ultraView |
| | | | 12 min (n=5) | CC1 | court ² | |
| | | | 16 min (n=12) | CC1 | court ² | |
| | | | 20 min (n=6) | CC1 | court ² | |
| | | | 24 min (n=6) | CC1 | court ² (n=4) standard ³ (n=2) | |
| | | | 28 min (n=1) | CC1 | court ² | |
| | | | 32 min (n=11) | CC1 | court ² (n=7) standard ³ (n=3) standard ³ (n=1) | |
| | | | 40 min (n=1) | CC1 | court ² | |
| | | | 60 min (n=1) | CC1 | court ² | |
| A0485 (n=6) | Ménarini Bond (n=5) | 1/400 (n=4) | 20 min (n=2) | ER1 | 20 min | Bond Polymer Refine Detection |
| | | | 45 min (n=2) | ER1 | 20 ou 25 min | |
| | | 1/500 (n=1) | 20 min | ER1 | 20 min | |
| | Ventana Benchmark, XT ou Ultra (n=4) | 1/200 (n=3) | 24 min (n=2) | CC1 | court ² (n=1) standard ³ (n=1) | iView ou ultraView |
| | | | 32 min (n=1) | CC1 | court ² | ultraView |
| | | 1/250 (n=1) | 24 min | CC1 | court ² | ultraView |
| SP3 (n=2) | Ventana Benchmark (n=1) | 1/75 | 32 min | CC2 | court ² | ultraView |
| | Ménarini Bond (n=1) | 1/50 | 15 min | ER1 | 20 min | Bond Polymer Refine Detection |
| CB11 (n=1) | Ventana Benchmark | Pré-dilué | 20 min | CC1 | court ² | iView |
| Herceptest (n=1) | Dako Autostainer | Pré-dilué | 30 min | ER | 40 min | Herceptest |

¹Nous décourageons les protocoles avec un temps d'incubation de l'AC limité à 8 minutes.

²Démasquage court = 30 minutes.

³Démasquage standard = 60 minutes.