

Protocoles IHC optimaux ALK poumon

Protocoles techniques IHC ayant donné des résultats optimaux (uniquement des appréciations A ou B (aucune appréciation C ou D) sur les 3 cas de carcinomes pulmonaires) aux 3 tests d'évaluation externe de la qualité (EEQ) sur la période 2014-2016.

| Anticorps | Automate | Dilution | Temps d'incubation | Démasquage | | Révélation |
|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|--|-------------------------------|
| | | | | Tampon | Durée | |
| D5F3 (Ventana) (n=29) | Ventana Benchmark XT (n=18) | Pré-dilué (n=17) | 16 min | CC1 | long ² | optiView |
| | | 1/10 (n=1) | 44 min | CC1 | Standard ¹ | ultraView |
| | Ventana Benchmark Ultra (n=9) | Pré-dilué | 16 min | CC1 | long ² | optiView |
| | Ventana Benchmark GX (n=2) | Pré-dilué | 16 min | CC1 | long ² | optiView |
| D5F3 (Cell Signaling) (n=8) | Dako Autostainer (n=1) | 1/50 | 40 min | Envision Flex high pH | 20 min | Envision Flex |
| | Ménarini Bond (n=4) | 1/50 (n=1) | 20 min | ER2 | 20 min | Bond Polymer Refine Detection |
| | | 1/100 (n=1) | 20 min | ER2 | 20 min | Bond Polymer Refine Detection |
| | | 1/200 (n=2) | 25 min | ER2 | 20 ou 30 min | Bond Polymer Refine Detection |
| | Ventana Benchmark XT (n=2) | 1/100 | 60 min | CC1 | long ² | optiView |
| | | Pré-dilué | 16 min | | | |
| Ventana Benchmark Ultra (n=1) | 1/100 | 60 min | CC1 | long ² | optiView | |
| 5A4 (Abcam) (n=6) | Ventana Benchmark XT (n=4) | 1/50 | 120 min | CC1 | standard ¹ (n=1) long ² (n=4) | ultraView |
| | Dako Autostainer (n=1) | 1/25 | 60 min | Envision Flex high pH | 20 min | Envision Flex |
| | Ménarini Bond (n=1) | 1/50 | 60 min | ER2 | 20 min | Bond Polymer Refine Detection |

| Anticorps | Automate | Dilution | Temps d'incubation | Démasquage | | Révélation |
|---|----------------------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|-------------------------------|
| | | | | Tampon | Durée | |
| 5A4 (Leica/Novocastra/Ménarini) (n=5) | Ménarini Bond (n=4) | Pré-dilué (n=1) | 20 min | ER2 | 30 min | Bond Polymer Refine Detection |
| | | 1/40 (n=3) | 40 min | ER2 | 30 min | Bond Polymer Refine Detection |
| | Ventana Benchmark Ultra (n=1) | 1/100 | 32 min | CC1 | standard ¹ | optiView |
| 5A4 (Clinisciences) (n=1) | Ventana Benchmark XT | 1/25 | 60 min | CC1 | long ² | optiView |
| 5A4 (Diagnostic Biosystems) (n=1) | Ménarini Bond | 1/50 | 20 min | ER2 | 20 | Bond Polymer Refine Detection |

¹Démasquage standard = 60 minutes.

²Démasquage long = 90 minutes.