



# Bio-X Diagnostics

## ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-BRSV COUPLE A L'ISOTHYOCYANATE DE FLUORESCINE (BIO 032)

(Réactif pour l'immunofluorescence directe)

**REACTIF POUR LA DETECTION DU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL BOVIN (BRSV) SUR  
COUPES D'ORGANES OU SUR CULTURES CELLULAIRES.**

### I - PROCEDURE

Fixer la préparation cellulaire (cellules en culture ou coupes tissulaires) 15 minutes à 21°C +/- 3°C en utilisant un des fixateurs indiqués dans la liste suivante :

- Paraformaldehyde 2 % en PBS
- Solution d'acétone (9 volumes d'acétone et 1 volume d'eau).
- Solution d'éthanol (1 V) et d'acétone (1 V).
- Solution pure d'isopropanol
- Solution d'éthanol absolu

Rincer ensuite au PBS.  
between +2°C and +8°C

Diluer le conjugué au 1/20 dans du PBS - blue Evans préparé selon la formule suivante:

#### PBS - Blue Evans

|                                                       |         |
|-------------------------------------------------------|---------|
| NaCl:                                                 | 8 gr    |
| KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> :                     | 0.2 gr  |
| KCl:                                                  | 0.2 gr  |
| Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O: | 1.15 gr |
| Blue Evans:                                           | 0.01 gr |
| NaN <sub>3</sub> :                                    | 0.1 gr  |
| H <sub>2</sub> O                                      | 1 L     |

Incuber la préparation sur l'échantillon 1 heure à 21°C +/- 3°C. A l'issue de cette période d'incubation, rincer la préparation avec une solution de PBS. Sécher la préparation puis ajouter y le milieu de montage préparé de la façon suivante:

#### Milieu de montage

Glycérol  
PBS

9 volumes  
1 volume

Placer une lamelle couvre-objet sur la lame puis observer la à l'aide d'un microscope équipé pour la fluorescence.

### II – CONSERVATION DU REACTIF

Le conjugué peut être conservé entre +2°C et +8°C plus d'un an dans son flacon d'origine.

Ne jamais congeler ce réactif.

La stabilité du conjugué dilué dans la solution de PBS Blue Evans est de une semaine entre +2°C et +8°C .