

Recommended template in Dutch

Resultaat ER (*5): *1

Resultaat PR (*5): *1

Resultaat HER2-IHC (*5): *2

Besluit HER2-ISH (*5): *3

Resultaat HER2-status (IHC en ISH) (*5): *4

Opmerkingen: optioneel

Interpretatie ER/PR volgens ASCO/CAP guidelines 2020 voor borstkanker.

Interpretatie HER2 volgens ASCO/CAP guidelines 2018 (2023 update) voor borstkanker.

Recommended template in French

Résultat RO (*5): *1

Résultat RP (*5): *1

Résultat HER2-IHC (*5): *2

Conclusion HER2-ISH (*5): *3

Résultat statut HER2 (ISH et IHC) (*5): *4

Remarques: optionnel

Interprétation RO/RP selon les ASCO/CAP guidelines 2020 pour le cancer du sein.

Interprétation HER2 selon les ASCO/CAP guidelines 2018 (2023 update) pour le cancer du sein.

Explanation

*1 Limited possibilities in order to standardize the output of ER and PR analyses:

DUTCH

• Positief (>10%).

11-20% kleurt zwak aan.

21-30% matig

31-40% sterk

41-50%

51-60%

61-70%

71-80%

81-90%

91-100%

• Gering positief (1-10%).

• Negatief (minder dan 1% nucleaire positiviteit).

• Niet uitgevoerd.

• Niet interpreteerbaar

FRENCH

• Positif (>10%).

11-20% d'intensité faible.

21-30% intermédiaire.

31-40% forte.

41-50%

51-60%

61-70%

71-80%

81-90%

91-100%

• Faiblement positif (1-10%).

• Négatif (positivité nucléaire inférieure à 1%).

• Pas effectué.

• Non interprétable

Important note

- It is at the lab's discretion to report ER and PR as a continuous variable (instead of using deciles), e.g. 22% kleurt matig aan.

*2 Limited possibilities in order to standardize the output of HER2 IHC analysis:

DUTCH

• HER2 negatief (score 0-).

• HER2 negatief (score 0+).

• HER2 negatief (score 1+).

• HER2 equivocal (score 2+).

• HER2 positief (score 3+).

FRENCH

• HER2 négatif (score 0-).

• HER2 négatif (score 0+).

• HER2 négatif (score 1+).

- HER2 équivoque (score 2+).
- HER2 positief (score 3+).

Important note

- It is allowed to add free text after these standard texts, e.g. “Reflex FISH will follow.” or “FISH has already been done.”
- It is optional to add an explanation to the scores 0- and 0+. If you add a definition, we propose the following (Dutch/French):
 - HER2 negatief (score 0-; afwezige membraan aankleuring).
 - HER2 negatief (score 0+; met onvolledige en vage membraan aankleuring in ≤10% van de tumorcellen).
 - HER2 négatif (score 0-; absence d’immunomarquage membranaire).
 - HER2 négatif (score 0+; avec un immunomarquage membranaire incomplète et faible de ≤10% des cellules tumorales).

*3 Limited possibilities in order to standardize the output of HER2 ISH analysis:

DUTCH

- Geamplificeerd (CAP groep 1)
- Niet-geamplificeerd (CAP groep 5).
- Equivocal (CAP groep 2).
- Equivocal (CAP groep 3)
- Equivocal (CAP groep 4)
- Niet interpreteerbaar.
- Niet uitgevoerd.

FRENCH

- Amplifié (CAP groupe 1).
- Non-amplifié (CAP groupe 5).
- Equivoque (CAP groupe 2).
- Equivoque (CAP groupe 3).
- Equivoque (CAP groupe 4).
- Non interprétable.
- Pas effectué.

Important note

- It’s allowed to add free text after these standard texts.

*4 Limited possibilities to standardize the output of HER2 status (IHC and ISH combined):

DUTCH

- Positief
- Negatief
- Niet uitgevoerd.
- Niet interpreteerbaar

FRENCH

- Positif
- Négatif
- Pas effectué.
- Non interprétable

Important notes

- It is allowed to add free text after these standard texts.
- It is not recommended to use “HER2-low” and “HER2-ultra low” in your pathology reports.

*5 It is useful to know whether the CDi is mostly done on CNB or on the resection specimens.

DUTCH

- CNB
- Operatiespecimen
- Andere: bv. cytologie, metastase...

FRENCH

- Biopsie
- Pièce opératoire
- Autre: p.ex. cytologie, métastase...

Important note

1. Free text is allowed after these sentences.

Examples in Dutch and French

Resultaat ER (CNB): Positief (>10%). 91-100% kleurt sterk aan.

Resultaat PR (CNB): Negatief (minder dan 1% nucleaire positiviteit).

Resultaat HER2-IHC (CNB): HER2 negatief (score 0+; met onvolledige en vage membraan aankleuring in $\leq 10\%$ van de tumorcellen).

Besluit HER2-ISH (CNB): Niet-geamplificeerd.

Resultaat HER2-status (IHC en ISH) (CNB): Negatief

Opmerkingen: zwakke, partiële membraanre aankleuring voor HER2 in $\pm 5\%$ van de tumorcellen.

Interpretatie ER/PR volgens ASCO/CAP guidelines 2020 voor borstkanker.

Interpretatie HER2 volgens ASCO/CAP guidelines 2018 (2023 update) voor borstkanker.

Résultat RO (pièce opératoire): Positif ($>10\%$). 11-20% d'intensité faible.

Résultat RP (pièce opératoire): Négatif (positivité nucléaire inférieure à 1%).

Résultat HER2-IHC (pièce opératoire): HER2 équivoque (score 2+). Test ISH réflexe désigné.

Conclusion HER2-ISH (pièce opératoire): Non-amplifié.

Résultat statut HER2 (ISH et IHC) (pièce opératoire): Négatif.

Interprétation RO/RP selon les ASCO/CAP guidelines 2020 pour le cancer du sein.

Interprétation HER selon les ASCO/CAP guidelines 2018 (2023 update) pour le cancer du sein