

## FICHE TECHNIQUE

**CNBS**

Cellule de Neubauer simple avec marquage CE

CODE ARTICLE : 214020

DATE D'EDITION : 25/05/2022 09:49:06



Photo non contractuelle

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

**Référence**

CNBS

**Désignation**

Cellule de Neubauer simple avec marquage CE

**Application**

- Numération des érythrocytes et des leucocytes

**Réglementation**

Règlement 2017-746 Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro -  
Classe A

## FICHE TECHNIQUE

## CNBS

Cellule de Neubauer simple avec marquage CE

CODE ARTICLE : 214020

DATE D'EDITION : 25/05/2022 09:49:06

### Conditionnement

Carton (nombre de pièces)	1
Minimum de vente (nombre de pièces)	1

### Descriptif du produit

Matière	Verre
Dimensions de la cellule (en mm)	32x76
Analyse	Quantitative
Type de cellule	Neubauer
Nombre de grilles	1
Dimensions de la grille (en mm)	3x3
Profondeur de la grille (en mm)	0,1 +/-0,001
Volume d'une grille (en µl)	0,9
Surface du plus petit carré (en mm²)	0,0025
Nombre de lamelles planées livrées	2
Dimensions des lamelles planées (en mm)	20x26
Usage unique	Non
Mode d'emploi	<p>Isoler une goutte de sang dilué entre cellule à numération et lamelle planée et observer la préparation au microscope.</p> <p>Effectuer le comptage comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comptage des leucocytes</li> </ul> <p>On compte les éléments dans 5 groupes de 16 carrés (soit 80 carrés). Les leucocytes qui touchent les lignes de droite et les lignes inférieures sont comptés comme appartenant au carré , ceux qui touchent les autres lignes sont considérées comme étant hors du carré.</p> <p>Lecture : le nombre trouvé doit être multiplié :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Par 5000 pour une dilution au 1/100</li> <li>Par 10 000 pour une dilution au 1/200</li> </ul> <p>Donnant ainsi une numération par 1 mm<sup>3</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comptage des érythrocytes</li> </ul> <p>On compte les éléments uniquement dans le grand carré central de 1 mm<sup>2</sup></p> <p>Etant donné le faible nombre de cellules, on renouvelle l'opération 5 fois.</p>

## FICHE TECHNIQUE

## CNBS

Cellule de Neubauer simple avec marquage CE

CODE ARTICLE : 214020

DATE D'EDITION : 25/05/2022 09:49:06

### Autres caractéristiques

Lecture : le nombre trouvé doit être multiplié :  
Par 20 pour une dilution au 1/10  
Par 40 pour une dilution au 1/20  
Donnant ainsi une numération par 1 mm<sup>3</sup>

- Quadrillage composé de 9 grands carrés de 1mm<sup>2</sup> soit 9mm<sup>2</sup> au total  
- Grand carré central divisé en 400 petits carrés de 0,05x0,05mm  
- Grands carrés des 4 angles divisés en 16 petits carrés de dimensions égales

### Traçabilité

Présence d'un numéro de lot

Oui

Présence d'une date de péremption

Non

## INFORMATIONS SUR LA PRODUCTION

**Nom du fabricant**

HECHT ALLEMAGNE

**Référence du fabricant**

40441701

**Pays d'origine**

ALLEMAGNE