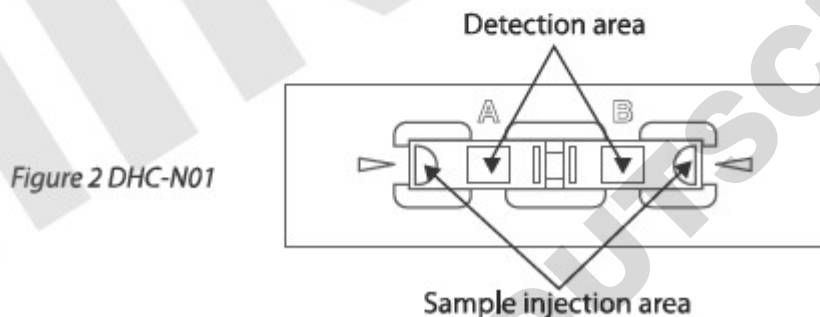
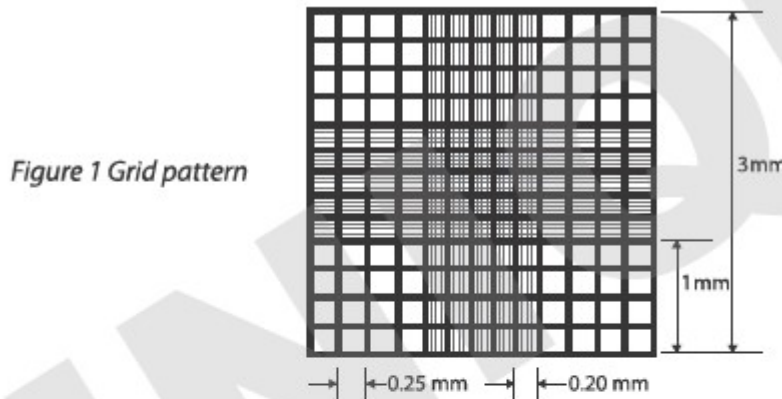


## CELLULE MALASSEZ 10 $\mu$ L x 50

### Mode d'emploi



#### Compter avec C-Chip

1. Bien mélanger les échantillons
2. Charger 10  $\mu$ L d'échantillon dans la zone d'injection d'échantillon de la figure 2. de sorte qu'il remplisse la chambre par capillarité.
3. 3 Comptez les cellules au microscope

**Nombre moyen de cellule par ml par carré x facteur de dilution x facteur de volume**

#### B. Comptage des cellules de mammifères

1. Traitez les échantillons de cellules avec de la Trypsine EDTA
2. Retire délicatement le surnageant avec une pointe de pipettes sans bouger la pastille
3. Ajouter un volume approprié de milieu de croissance ou de PBS pour diluer à une concentration finale de  $5 \times 10^3$  cellules/ml à  $5 \times 10$  cellules/ml
4. Remettre soigneusement en suspension le culot cellulaire avec une pipette.
5. Vérifier visuellement s'il y a des amas ou des agglomérants de cellules.

6. Chargez 10  $\mu\text{L}$  d'échantillon dans la zone d'injection d'échantillon de la figure 2
7. Comptez les cellules dans 5 grands carrés

<b>Cellules par ml = Cellules en 5 grands carrés x facteur de dilution x 10 (facteur de volume)</b>
---

### **C. Numération des érythrocytes (dilution 1 :200)**

1. Diluer le sang en utilisant mes méthodes de laboratoire acceptées.
2. Chargez 10  $\mu\text{L}$  d'échantillon dilué dans la zone d'injection d'échantillon de la figure 2
3. Comptez les érythrocytes dans les 5 petits carrés (quatre petits carrés et un petit carré central) du grand carré central.

<b>GR par ml : Cellules dans 5 carrés d'angle x 5 x 100 (facteur de dilution) x 100 (facteur de volume)</b>
---

### **D. Comptage des leucocytes (dilution 1 :20)**

1. Diluer le sang en utilisant les méthodes de laboratoire acceptée.
2. Chargez 10  $\mu\text{L}$  d'échantillon dilué dans la zone d'injection d'échantillon de la figure 2
3. Comptez les leucocytes dans les 5 petits carrés (quatre petits carrés et un petit carré central) du grand carré central.

<b>GB par ml = Cellules dans 4 carrés d'angle 20 (faction de dilution) x 10 (facteur de volume)</b>
---

Dépannage :

En cas de mauvais résultats de visibilité, chargez soigneusement les échantillons dans le C-Chip afin d'empêcher l'introduction de bulles d'air.

Observer après avoir dépoussiérer les échantillons

Régler la mise au point du microscope.