

# CellWiki

Morfologie, Ziektebeelden & Casuïstiek

## Inhoud

Exporteren van foto's uit CellaVision DM Software

Exporteren van gehele preparaat

Exporteren van enkele cellen

Versturen naar CellWiki

Veranderen van kleurinstellingen



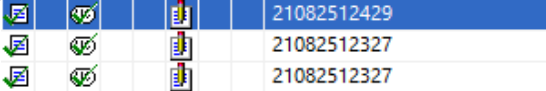
Exporteren van Sysmex XN scatterplots

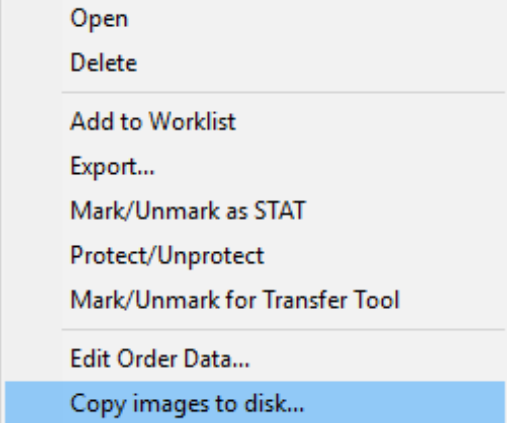
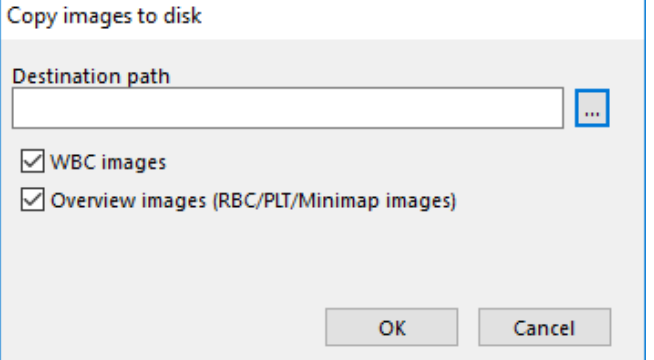
## Exporteren van foto's uit CellaVision® DM Software

Alle beelden die te raadplegen zijn in de CellaVision® DM Software zijn te exporteren, mits uw configuratie connectie met een netwerkschijf of USB-stick toe laat. Preparaten kunnen in zijn geheel worden geëxporteerd, maar ook individuele cellen kunnen worden geselecteerd en opgeslagen.

Met de individuele selectie blijft de differentiatie van de cel behouden (bestanden worden met een prefix zoals 'EO' of 'MO' opgeslagen). Bij een volledige export gaat deze naamgeving verloren. Voor het toesturen van cellen naar CellWiki is de gekozen methode niet van belang.

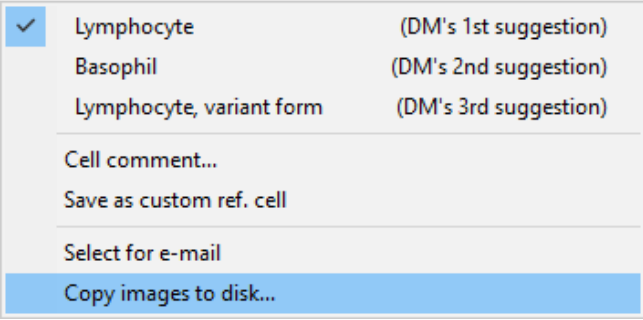
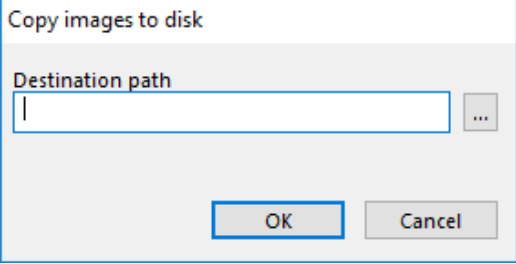
## Exporteren van het gehele preparaat

1.	Open CellaVision® DM Software	
2.	Klik op 'Dataview' in de taakbalk	
3.	Klik met de rechtermuisknop op het gewenste preparaat.	

<p>4. Kies vervolgens de optie 'Copy images to disk...'</p>	
<p>5. Vink zowel 'WBC images' als 'Overview images' aan.</p>	
<p>6. Klik op '...' om een doelmap aan te geven. Afhankelijk van uw configuratie kan dat een USB-stick of een netwerkschijf zijn.</p>	
<p>7. Klik op OK om de bestanden te exporteren.</p>	

## Exporteren van enkele cellen

<p>1. Open CellaVision® DM Software</p>				
<p>2. Klik op 'Dataview' in de taakbalk</p>				
<p>3. Dubbelklik met de linkermuisknop op het gewenste preparaat om deze te openen.</p>	 <table border="1" data-bbox="1050 1420 1337 1507"> <tr> <td>21082512429</td> </tr> <tr> <td>21082512327</td> </tr> <tr> <td>21082512327</td> </tr> </table>	21082512429	21082512327	21082512327
21082512429				
21082512327				
21082512327				
<p>4. Indien nog geen beelden zichtbaar zijn, klik dan op 'View Images' in de taakbalk.</p>				
<p>5. Klik met de linkermuisknop op de gewenste cel. Door SHIFT ingedrukt te houden en een tweede cel aan te klikken, zullen alle tussengelegen cellen ook geselecteerd worden.</p>				

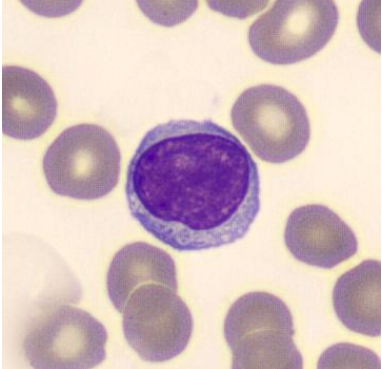
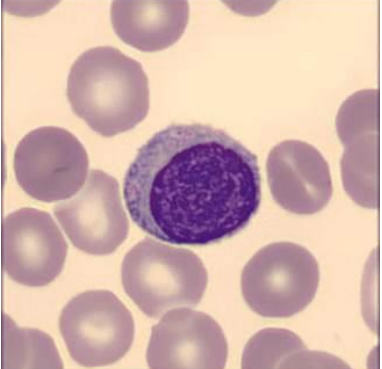
<p>6. Klik met de rechtermuisknop op één van de geselecteerde cellen en kies 'Copy images to disk...'</p>	 <p>A screenshot of a context menu. The menu items are: Lymphocyte (DM's 1st suggestion), Basophil (DM's 2nd suggestion), Lymphocyte, variant form (DM's 3rd suggestion), Cell comment..., Save as custom ref. cell, Select for e-mail, and Copy images to disk... (highlighted in blue).</p>
<p>7. Klik op '...' om een doelmap aan te geven. Afhankelijk van uw configuratie kan dat een USB-stick of een netwerkschijf zijn.</p>	 <p>A screenshot of a dialog box titled 'Copy images to disk'. It contains a text field labeled 'Destination path' with a cursor and a browse button (...). At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons.</p>
<p>8. Klik op OK om de bestanden te exporteren.</p>	

## Versturen van beelden naar CellWiki

De beelden kunnen als bijlage per email verstuurd worden naar **info@cellwiki.net**. Het heeft de voorkeur om meerdere bestanden eerst te archiveren als een *.zip* of als *.rar* bestand. Geanonimiseerde informatie over de patiënt kan daarna in overleg uitgewisseld worden.


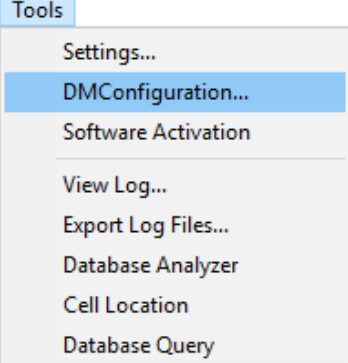
## Veranderen van kleurinstellingen

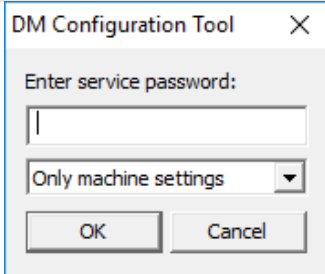
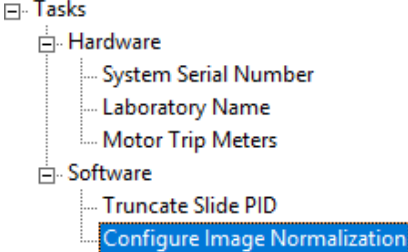
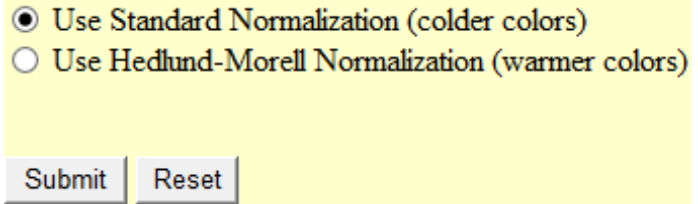
Nadat de fotos in CellaVision aankomen, past de software een kleurenpalet toe; afhankelijk van de instellingen worden koude ('Standard Normalization') of warme kleuren toegepast ('Hedlund-Morell Normalization'). Deze keuze is meestal bewust gemaakt door het laboratorium zelf, maar kan ook door de leverancier als standaard ingesteld zijn. Middels onderstaande instructies kan deze kleurmodus worden omgezet naar de 'Standard Normalization'.

Standard Normalization (koud)	Hedlund-Morell Mode (warm)
	

CellWiki gebruikt de 'Standard Normalization' instelling



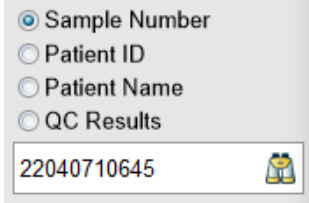

Het nieuwe kleurenpalet wordt niet toegepast op foto's die reeds genomen zijn. Om een preparaat in een andere kleurmode vast te leggen moet het preparaat opnieuw gefotografeerd worden, nadat de nieuwe instelling toegepast is.

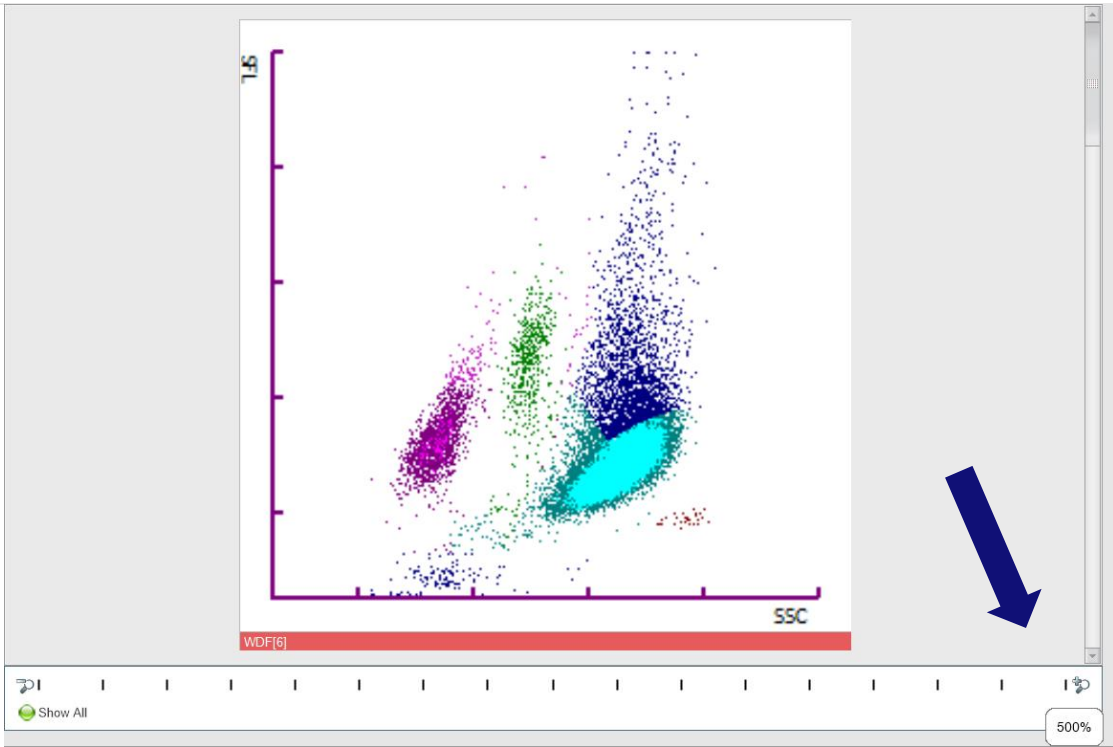
1. Open CellaVision® DM Software	
2. Navigeer via 'Tools' in de menubalk naar 'DM configuration'.	

3. Stel het keuzemenu in op 'Only machine settings' en voer het servicewachtwoord in.	 <p>DM Configuration Tool</p> <p>Enter service password:</p> <p>Only machine settings</p> <p>OK Cancel</p>
4. Navigeer naar de optie 'Configure Image Normalization' onder de categorie 'Software'	 <p>Tasks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hardware <ul style="list-style-type: none"> <li>System Serial Number</li> <li>Laboratory Name</li> <li>Motor Trip Meters</li> </ul> </li> <li>Software <ul style="list-style-type: none"> <li>Truncate Slide PID</li> <li><b>Configure Image Normalization</b></li> </ul> </li> </ul>
5. Selecteer de 'Standard Normalization' en klik op 'Submit'	 <p> <input checked="" type="radio"/> Use Standard Normalization (colder colors)  <input type="radio"/> Use Hedlund-Morell Normalization (warmer colors) </p> <p>Submit Reset</p>
6. Sluit alle vensters en start de CellaVision® DM Software opnieuw op.	

## Exporteren van Sysmex XN scatterplots

Afhankelijk van de configuratie van het laboratoriumsysteem kan (extern) worden ingelogd op de analyzer(s) via de 'Extended IPU'. Binnen deze omgeving kunnen de scatterplots van historische monsters ingezien worden.

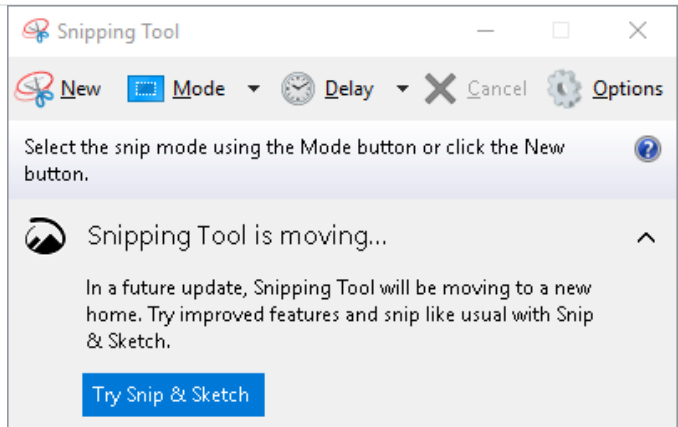
1. Open de Extended IPU software en log in	
2. Kies voor 'View Sample Information' in het menu links bovenin het scherm.	 <p>Menu</p>
3. Klik op 'Sample Number' om het gewenste preparaat te vinden en open deze.	 <p> <input checked="" type="radio"/> Sample Number  <input type="radio"/> Patient ID  <input type="radio"/> Patient Name  <input type="radio"/> QC Results </p> <p>22040710645 </p>
4. Vergroot de scatterplots maximaal via het vergrootglas icoon rechts onderin het scherm.	



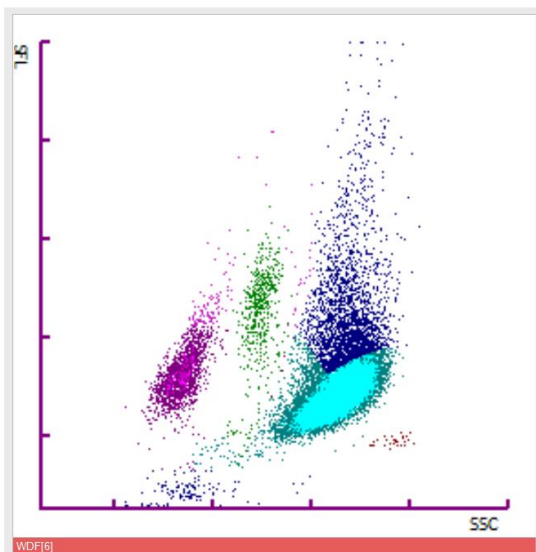
5. Open in Windows het programma 'Snipping Tool'



6. Klik op 'New'



7. Selecteer de in stap 4 ingezoomde scatterplot. Dat mag ruim, zolang er maar geen gevoelige informatie zichtbaar is. De gemaakte selectie wordt automatisch naar het klembord gekopieerd.



8.	Plak de gemaakte selectie in een nieuw document zoals Microsoft Powerpoint, Microsoft Paint of Microsoft Word.
9.	<p>Herhaal de stappen 4, 5, 6 en 7 voor de volgende scatterplots. Deze kunnen allemaal in hetzelfde bestand (stap 8) geplakt worden.</p> <p>Ten minste:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WDF kanaal</li><li>• WNR kanaal</li><li>• RBC kanaal</li><li>• PLT kanaal</li></ul> <p>Indien relevant:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WPC kanaal</li><li>• RET kanaal</li><li>• PLT-O kanaal</li><li>• PLT-F kanaal</li></ul>
10.	Sla het in stap 8 gemaakte bestand op en email deze naar <b>scatter@cellwiki.net</b>