Becton Dickinson AG Binningerstrasse 94 4123 Allschwil Tel. + 41 61 485 22 22 Fax + 41 61 485 22 00 infoch@bd.com Die Becton Dickinson AG gehört zur BD-Unternehmensgruppe.

bd.com



DRINGENDE PRODUKTSICHERHEITSMITTEILUNG: BDB-19-1585-1

BD FACSLyric<sup>™</sup> Durchflusszytometer (**REF**: 651164, 651165, 654587, 659180, 663029)

#### Art der Maßnahme: Empfehlung

XX. August 2019

Sehr geehrte Kunden,

BD hat durch Kundenfeedback festgestellt, dass bestimmte Seriennummern der **BD FACSLyric™ Durchflusszytometer**, die zu einer oder mehreren der in der folgenden Tabelle aufgeführten Konfigurationen gehören, bei Verwendung mit den BD Trucount<sup>™</sup> Beads möglicherweise hohe absolute Zählwerte aufweisen könnten. Übermäßig viele Abbruchzahlen wirken sich negativ auf das Verhältnis zwischen Zellpopulationsereignissen und Bead-Ereignissen aus, was zu einer fehlerhaft hohen Zellzahl führt.

Name des Geräts:	REF
FACSLyric™ 2L4C Gerät	651164
FACSLyric™ 2L6C Gerät	651165
FACSLyric™ 3L8C Gerät	654587
FACSLyric™ 3L10C Gerät	659180
FACSLyric™ 3L12C Gerät	663029

BD gibt diese Sicherheitsmitteilung heraus, um Kunden ein **Quantifizierungsprotokoll für** Verwerfungsrate der Events (Anhang 1) zur Verfügung zu stellen. Mit diesem können Sie feststellen, ob ihr BD FACSLyric<sup>™</sup> Durchflusszytometer nicht die zu erwartende Leistung erbringt und Folgemaßnahmen einzuleiten sind.

BD Multitest<sup>™</sup> und BD TriTest<sup>™</sup> mit BD Trucount<sup>™</sup> Röhrchen sind für die Verwendung mit FACSLyric<sup>™</sup> zur immunologischen Beurteilung von gesunden Personen und Patienten mit bzw. mit Verdacht auf Immunschwäche vorgesehen. Diese Reagenzien bestimmen die Prozentsätze und die absoluten Zahlen reifer menschlicher Lymphozyten-Untergruppen: T-, B. und NK-Zellen.

Bei Verwendung des BD Multitest<sup>™</sup> und BD TriTest<sup>™</sup> Reagenzes mit BD Trucount-Röhrchen zur Bestimmung der absoluten CD4-Zahlen bei HIV-Patienten kann aufgrund einer hohen Anzahl verworfener Trucount-Events eine falsch hohe CD4-Zahl erzeugt werden. Hierdurch kann sich wiederum die Einleitung einer prophylaktischen Therapie für opportunistische Infektionen (OIs) verzögern. Gemäß den derzeitigen klinischen Richtlinien wird eine Kombination aus HIV-Viruslast, absoluten CD4-Werten und anderen Krankheitsfolgen für die Gesamtbewertung der Krankheitslast eines Patienten und nachfolgende klinische Entscheidungen verwendet.

Es besteht auch die Möglichkeit, dass Proben, die mit BD Multitest<sup>™</sup> oder BD Tritest<sup>™</sup> Reagenzien gefärbt wurden, falsch hohe absolute Zellzahlen aufweisen. Dies kann zu einer fehlerhaften Beurteilung der Immunfunktion für das anfängliche Screening auf einen primären Immundefekt (PID) oder für die Behandlung einer immunsuppressiven Therapie führen. Bei PID- und immunsupprimierten Patienten (nach Organtransplantation oder Stammzelltransplantation) kann sich die Beurteilung der T-, B- und NK-Subpopulation im Rahmen des anfänglichen Screenings oder der laufenden Überwachung auf die Entscheidungen hinsichtlich der Versorgung der Patienten auswirken. Übermäßige Verwerfungszahlen können sich auch auf eigenentwickelte Labortests (Laboratory Developed Tests, LDT) oder Experimente auswirken, bei denen die absolute Anzahl der Zellpopulationen mit BD Trucount™ Röhrchen bestimmt wird. Es können falsch hohe absolute Werte erzeugt werden.

Die absolute Anzahl der Stammzellen wird verwendet, um die Qualität des Transplantatprodukts für die Stammzelltransplantation zu bewerten. Wenn die Stammzellenzählung mithilfe von BD Trucount™ Röhrchen auf BD FACSLyric™ als LDT erfolgt, kann eine hohe Verwerfungsrate zu einer falsch hohen Absolutzahl führen, was sich wiederum auf die Potenz der Zellen beim Anwachsen auswirkt.

Bei Tests von leukoreduzierten Blutprodukten mit BD Trucount<sup>™</sup> Röhrchen zur Identifizierung von verbleibenden kernhaltigen Zellen mit Propidiumiodid als LDT kann eine falsch hohe Anzahl von Restzellen dazu führen, dass leukoreduzierte Blutprodukte nicht für die Transfusion verwendet werden können.

#### Empfohlene, vom Kunden einzuleitende Maßnahmen:

- 1. Leiten Sie diese Produktmitteilung an alle Änwender des angegebenen **BD FACSLyric™ Durchflusszytometers** in Ihrer Einrichtung weiter, damit alle betroffenen Personen entsprechend informiert sind.
- 2. Sollten Sie die Geräte weitergegeben haben, ermitteln Sie bitte die jeweiligen Anwender und benachrichtigen Sie sie sofort über diese Produktmitteilung.
- 3. Führen Sie das **Quantifizierungsprotokoll für Verwerfungszahlen ("Abort Count")** gemäß Anhang 1 weiter unten aus, um festzustellen, ob die Leistung Ihres BD FACSLyric™ Durchflusszytometers den Herstellerspezifikationen entspricht oder Folgemaßnahmen erforderlich sind.
- 4. Wenn der **Prozentsatz der Abbruchsereignisse** bei der Durchführung des Quantifizierungsprotokolls für Abbruchzahlen **weniger als 1,0 %** beträgt, erfüllt/erfüllen Ihr(e) Gerät(e) die Herstellerspezifikationen und es sind keine Folgemaßnahmen für Ihr(e) Gerät(e) erforderlich.
  - a. Schicken Sie das ausgefüllte Kundenantwortformular per E-Mail an <u>instrument.helpdesk@bd.com</u>. Geben Sie dabei die Seriennummer Ihres Geräts (auf dem Typenschild auf der Rückseite des Geräts) und den prozentualen Anteil an Abbruchsereignissen an.
- 5. Wenn der **Prozentsatz der Abbruchsereignisse** bei der Durchführung des Quantifizierungsprotokolls für Abbruchzahlen dagegen jedoch **1,0 % oder darüber** beträgt, sind für Ihr(e) Gerät(e) Folgemaßnahmen erforderlich.
  - a. Stellen Sie alle klinischen Tests ein und warten Sie, bis das entsprechende Gerät von Ihrem Außendiensttechniker beurteilt und das Problem mit den Abbruchzahlen behoben wurde.
  - b. Schicken Sie das ausgefüllte Kundenantwortformular per E-Mail an instrument.helpdesk@bd.com. Geben Sie dabei die Seriennummer Ihres Geräts (auf dem Typenschild auf der Rückseite des Geräts) und den prozentualen Anteil an Abbruchsereignissen an. Sie können auch +41 61 485 22 95 (Auswahl 2) anrufen.
  - c. Wenn der Prozentsatz der Abbruchereignisse für die BD Trucount<sup>™</sup> Beads bei mindestens 1,0% oder darüber liegt, ist es wahrscheinlich, dass die Absolutzahlen Ihrer klinischen Tests falsch hoch sind. BD empfiehlt, dass Sie sowohl die mit Ihren Prozesskontrollen (d.h. BD<sup>™</sup> Multi-Check- und BD<sup>™</sup> Multi-Check CD4 Low-Kontrollen) erzielten Ergebnisse als auch die Validierungsdaten Ihres Geräts überprüfen. Die Auswirkungen auf die Patientendaten wird wahrscheinlich minimal sein, wenn Ihre Prozesskontrollen in die von Ihrem Labor festgelegten Bereiche fallen und täglich überprüft werden. Weitere empfohlene Möglichkeiten zur Überprüfung der Richtigkeit der bisher generierten Patientendaten können sein: 1. Berechnung der Absolutzahlen anhand einer Dualplattformmethode, bei der die Absolutzahlen mit einem Hämatologie-Analysator bestimmt wurden, und 2. Überprüfung der historischen Patientendaten, die auf einer alternativen Plattform erfasst wurden.

In jedem Fall ist es wichtig, dass wir von Ihrer Einrichtung das Kundenantwortformular zu Abgleichszwecken erhalten. Die zuständigen Aufsichtsbehörden wurden über diese Sicherheitsmaßnahme in Kenntnis gesetzt.

Wenn Sie noch Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Anwendungsspezialisten von BD Biosciences unter **+41 61 485 22 95** (Auswahl 1) oder per E-Mail an <u>instrument.helpdesk@bd.com</u>.

BD setzt sich für den Fortschritt in der Welt der Gesundheit ein. Unsere Hauptziele sind Patienten- und Anwendersicherheit sowie die Bereitstellung von qualitativ hochwertigen Produkten.

Wir entschuldigen uns für die Unannehmlichkeiten, die Ihnen durch dieses Problem entstanden sind, und danken Ihnen im Voraus dafür, dass Sie uns dabei helfen, diese Angelegenheit so schnell und effektiv wie möglich zu klären. Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Herzliche Grüße

Alinh

William David Leitender Direktor, EMEA Qualität und Compliance BD Switzerland Sàrl

## PRODUKTSICHERHEITSMITTEILUNG: BDB-19-1585-1 Kundenantwortformular

BD FACSLyric<sup>™</sup> Durchflusszytometer (REF: 651164, 651165, 654587, 659180, 663029)

Bitte lesen Sie dieses Formular zusammen mit der Produktsicherheitsmitteilung BDB-19-1585-1 und senden Sie das ausgefüllte Formular so bald wie möglich bzw. **bis spätestens 27. September 2019** zurück.

- Ich habe den Inhalt dieser Produktsicherheitsmitteilung gelesen und verstanden und das Quantifizierungsprotokoll für Verwerfungszahlen ("electronic abort rate") auf jedem meiner Geräte durchgeführt.
- Ich habe f
  ür jedes meiner Ger
  äte den Prozentsatz der verworfenen Ereignisse ("abort count") gem
  äß dem Quantifizierungsprotokoll f
  ür Abbruchzahlen festgestellt und die Ergebnisse f
  ür jede Ger
  äteseriennummer in der folgenden Tabelle aufgef
  ührt.

Abort Count Processed Events X 100%

Seriennummer	Verwerfungszahl ("abort count") (Ereignisse) (gemäß Quantifizierungs- protokoll für Verwerfungs- zahlen)	÷	Verarbeitete Ereignisse (gemäß Quantifizierungs- protokoll für Verwerfungs- zahlen)	X 100	% Verwerfungsereignisse
		<u>.</u>		X 100	
		<u>.</u>		X 100	
		•		X 100	
		-		X 100	
		<u>.</u>		X 100	

Schicken Sie das Kundenantwortformular bitte an <u>instrument.helpdesk@bd.com</u> oder rufen Sie +41 61 485 22 95 (Auswahl 2) an.

Name des	Krank	enhauses / der Ein	rich	tung	
Adresse	des	Krankenhauses	1	der	
Einrichtun	g				
E-Mail-Adı	resse				
Telefonnu	mmer				
Name					
Unterschr	ift				
Datum					

# Quantifizierungsprotokoll für Abbruchzahlen

Dieses Verfahren gilt für das BD FACSLyric™ Durchflusszytometer

# Benötigte Materialien

- BD Trucount™ Röhrchen
- BD FACSFlow™ Trägerflüssigkeit
- BD FACSClean-Lösung oder 10%iges Bleichmittel (falls erforderlich)

#### Verfahren

Öffnen Sie die BD FACSuite-Software und melden Sie sich an.



NO.01. 2000.	
User ID:	YourName
Password:	
I ackno above.	wiedge that I have read and understood the

#### Durchführung der täglichen Leistungsüberprüfung

- Bereiten Sie ein Röhrchen BD CS&T-Beads entsprechend den Anweisungen im technischen Datenblatt vor.
- 2 Klicken Sie in der Navigationsleiste auf Setup & QC (Einrichtung und QC).
  - Der Arbeitsbereich Setup & QC (Einrichtung und QC) wird geöffnet.



- 3 Versichern Sie sich, dass im Fenster Setup & QC Options (Einrichtungsund QC-Optionen) die Aufgabe Performance QC (Leistungs-QC) ausgewählt ist.
- 4 Vergewissern Sie sich, dass die richtige CS&T-Bead-Lot-ID ausgewählt ist.
- 5 Klicken Sie im Fenster Setup & QC Options (Einrichtungs- und QC-Optionen) auf Start.
  - Das Dialogfeld "Load Tube" (Röhrchen laden) wird geöffnet.
- 6 Laden Sie das Röhrchen mit BD CS&T-Beads in den manuellen Röhrchen-Port.
  - Das System erkennt das Röhrchen und der Einrichtungsvorgang beginnt.
  - Nachdem alle Aufgaben abgeschlossen sind, wird ein Dialogfeld geöffnet, in dem angegeben wird, ob die Aufgabe erfolgreich abgeschlossen wurde.
- 7 Klicken Sie auf Yes (Ja), um den Leistungs-QC-Bericht anzuzeigen und um sicherzustellen, dass bei SUMMARY (ZUSAMMENFASSUNG) die Option PASSED (BESTANDEN) angegeben ist.
- 8 Nehmen Sie das Röhrchen heraus.

Setup & QC Option	5	
Task:	Performance	QC
CS&T bead lot ID:	9093951 (Exp	ires: 3/31/2021)
Assay Setup Repor	Sele	ect
1	Start	Abort

	Cytometer Pe 4-Blue	rformance QC Report 3-Red 3-Violet
Cytometer:	BD FACSLyric	User:
Cytometer Name:		Institution:
Serial Number:	12345	
Fluidics Mode:	Normal	
Last Characterization QC:	3/11/2019 4:04 PM	
Configuration Name: 4-Blue 3-Red 3-Violet		

## **Erstellung eines Experiments**

- 1 Klicken Sie in der Navigationsleiste auf Experiments (Experimente).
  - Im Arbeitsbereich "Experiments" (Experimente) wird die Registerkarte Manage Experiments (Experimente verwalten) geöffnet.



- 2 Klicken Sie im Fenster Experiments Browser (Experimentebrowser) auf New (Neu).
  - Daraufhin werden alle neuen Experimente geöffnet. Der neue Experimentname und das Erstellungsdatum werden im Experiments Browser (Experimentebrowser) angezeigt, und im Experimentarbeitsbereich wird eine neue Registerkarte geöffnet.
  - (Sie können das Experiment an dieser Stelle in die betreffende Geräteseriennummer umbenennen.)

Exp	eriments Browse	er	
	New	Search.	
Г	New		
	New Folder		
	New from Ass	ay	
	Save As		
	HourName		



- 3 Doppelklicken Sie im Fenster Data Sources (Datenquellen) auf Tube\_001 (Röhrchen\_001).
  - (Sie können das Röhrchen an dieser Stelle in <TruC\_Lot-Nummer des TruC>) umbenennen.

lew Tube Impor	t FCS Files Delete Tu	be Add From Worklist
review Acquire	Stop Next Paus	e Resume Restart
Name	Sample ID	Date Acquired

4 Das Dialogfeld Tube Properties (Röhrcheneigenschaften) wird geöffnet.

eneral	Parameters	Spillover Values	Reagents	Keywords	Acquisition
	Tube Name:	Tube_001			
	Tube ID:				
	Sample ID:				
	Tube Settings:	Lyse Wash		Sele	ct
	Total Events:				
	Acquisition Date:				
(	Cytometer Name:				

- 5 Klicken Sie auf der Registerkarte General (Allgemeines) rechts neben den Tube Settings (Röhrcheneinstellungen) auf Select (Auswählen).
- 6 Wählen Sie im Dialogfeld Select Tube Settings (Röhrcheneinstellungen auswählen) die Option Lyse No Wash (Lyse ohne Waschschritt).
- 7 Klicken Sie dann auf Select (Auswählen).

Name	Author	Reference	Shared
low Crossmatch Settings	Admin User	Not Ref	Shared
yse No Wash	BD	Not Ref	Shared
yse Wash	BD	Not Ref	Shared

- 8 Klicken Sie im Dialogfeld **Tube Properties (Röhrcheneigenschaften)** auf die Registerkarte **Acquisition (Erfassung)**.
- 9 Ändern Sie die Time Stopping Rule (Zeitstoppregel), indem Sie <u>60</u> <u>seconds (60 Sekunden)</u> als Max Time (Max. Zeitdauer) eingeben und drücken Sie die Enter-Taste. Überprüfen Sie die Applied Stopping Rule (Angewendete Stoppregel).
- 10 Klicken Sie auf Close (Schließen).
- **11** Es müssen keine zusätzlichen Plots oder Gates erstellt werden.

	arameters	Spillover	Values	Reagents	Keyw	ords Acquisi
	Worksheet	to Display d	uring Acq	uisition:		•
			Storag	ge Gate:	All Event	s <b>*</b>
Stopping	Rules A	dvanced				
Time S	itopping Rul	e				
Max	Time 60	-	Seconds			
Create	Gate Criteri	a				
	Gate:	All Events 🔻	Events:	10,000	•	Add Criteria
Combi	ine Gate Crit	eria and Ap	ply Rule			
All Ev	ents: 10,000					And
						Or
						Apply Rule
						Delete
Applie	d Stopping	Rule				
[Max ]	Time: 60] OF	[All Events:	10,000]			

#### Vorbereitung der BD Trucount-Röhrchen

Lagern Sie die BD Trucount-Röhrchen in ihrem Original-Folienbeutel bei 2 °C–25 °C.

- Öffnen Sie den Beutel erst, nachdem dieser Raumtemperatur erreicht hat, wenn er im Kühlschrank aufbewahrt wird.
   Verschließen Sie ihn sofort nach der Entnahme eines Röhrchens wieder sorgfältig.
- Untersuchen Sie das Trockenmittel jedes Mal, wenn Sie den Beutel öffnen.
- Wenn sich das Trockenmittel von blau zu lavendel verändert hat, entsorgen Sie die verbleibenden Röhrchen.
- Verwenden Sie das Röhrchen innerhalb von 1 Stunde nach der Entnahme aus dem Beutel.
- Untersuchen Sie das BD TruCount-Röhrchen und stellen Sie sicher, dass sich das Pellet unter dem Halter befindet und wie abgebildet intakt ist.
- **1** Pipettieren Sie 500 μl Trägerflüssigkeit in das BD Trucount-Röhrchen.

HINWEIS: Wir empfehlen die Verwendung kalibrierter Pipetten. Schätzen Sie das Volumen nicht, wenn Sie Trägerflüssigkeit hinzufügen. Das Hinzufügen eines genauen Volumens ist entscheidend für eine genaue Zählung.

2 Vortexen Sie das Röhrchen vorsichtig, um es zu mischen.





#### Erfassung des BD Trucount Röhrchens

- 1 Stellen Sie den Durchlaufzeiger im Fenster Data Sources (Datenquellen) auf "Tube\_001" (Röhrchen\_001).
- 2 Setzen Sie das BD Trucount-Röhrchen in den manuellen Röhrchen-Port ein.

New Tube	Import FCS File	s Delete Tube	Add From Worklist	
Preview	Acquire Stop	Next Pause	Resume Restart	
		Commin ID	Data Associated	

3 Klicken Sie im Fenster Acquisition Status (Erfassungsstatus) auf den Pfeil links neben Advanced Status (Erweiterter Status), um zusätzliche Informationen anzuzeigen.



- 4 Klicken Sie im Fenster Data Sources (Datenquellen) auf Preview (Vorschau).
  - Vorschau f
    ür mindestens 17 Sekunden vor der Erfassung von Daten. Diese Verz
    ögerungszeit ist notwendig, um eine korrekte Z
    ählung zu gew
    ährleisten.
- 5 Klicken Sie auf Acquire (Erfassen) und warten Sie, bis die Erfassung abgeschlossen ist.
- 6 Zeichnen Sie die Abort Count (Anzahl der Abbrüche) und Processed Events (Verarbeitete Ereignisse) auf, wie im Fenster "Acquisition Status" (Erfassungsstatus) dargestellt.
- 7 Entnehmen Sie das Trucount-Röhrchen aus dem manuellen Röhrchen-Port und setzen Sie ein Röhrchen mit DI-Wasser ein.
  - Wenn der prozentuale Anteil abgebrochener Ereignisse <u>unter 1,0 % beträgt, müssen bei Ihrem Gerät keine</u> Folgemaßnahmen eingeleitet werden. Befolgen Sie die Anweisungen am Ende des Dokuments, um Ihre <u>Ergebnisse zu berichten.</u>
  - Wenn der prozentuale Anteil abgebrochener Ereignisse <u>1,0 % oder darüber beträgt, führen Sie bitte eine</u> <u>Fehlersuche durch, wie weiter unten beschrieben.</u>





•	Um diese Berechnung durchzuführen, dividieren Sie die	Abort Count	x	100
	Anzahl der Abbrüche durch die verarbeiteten Ereignisse und multiplizieren das Ergebnis dann mit 100, um den Prozentsatz der abgebrochenen Ereignisse zu bestimmen.	Processed Events	Χ	
	Beispiel: Unter 1,0 % Abruchsereignisse	2 X 100 = 0.0%		
	Beispiel: Über 1,0 % Abruchsereignisse	<u>230</u> X 100 = 4.4%		

#### Verfahren der Fehlersuche:

 Gehen Sie zu Cytometer (Zytometer) > Fluidics

 (Flüssigkeitssystem) > Purge Sheath Filter
 (Trägerflüssigkeitsfilter spülen), um die Luft aus dem Trägerflüssigkeitsfilter zu entfernen. Den Vorgang bei Bedarf wiederholen.



2 Gehen Sie zu Cytometer (Zytometer) > Fluidics (Flüssigkeitssystem) > SIT flush (Probeninjektionsröhrchen durchspülen), um das Probeninjektionsröhrchen (Sample Injection Tube, SIT) durchzuspülen.

Den Vorgang bei Bedarf wiederholen.



3 Gehen Sie zu Cytometer (Zytometer) > Fluidics (Flüssigkeitssystem) > Clean Cuvette (Küvette reinigen), um die Küvette zu reinigen.

- Setzen Sie ein Röhrchen mit 3 ml 10%iger FACSClean-Lösung oder 10%em Bleichmittel in den manuellen Röhrchen-Port ein und klicken Sie auf OK.
- Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, wird das Dialogfenster automatisch geschlossen.
- Lassen Sie das 10%ige Bleichmittel einige Minuten in der Küvette einwirken. Entnehmen Sie das Röhrchen.
- Gehen Sie zum Cytometer menu (Zytometer-Menü) > Fluidics commands (Befehle des Flüssigkeitssystems) > Clean Cuvette (Küvette reinigen).
- Setzen Sie ein Röhrchen mit 3 ml deionisiertem (DI)-Wasser in den manuellen Röhrchen-Port ein und klicken Sie auf OK.
- Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, wird das Dialogfenster automatisch geschlossen.
- Lassen Sie das Wasser einige Minuten in der Küvette einwirken. Entnehmen Sie das Röhrchen.

	in view roois Cy	tometer Help Reference		
<b>←</b> 3/3 →	8/1/2019 8:38	Daily Clean		Configuration 1
(	Manage Experim	Monthly Clean		
	Acquisition Stat	Fluidics	•	Clean Cuvette
		Maintenance		Drain and Fill Flow Cell
ff		Options	•	Purge Sheath Filter SIT Flush
3		Cytometer Information Cytometer Schedules		Worksheet_00
		Shutdown		

$\checkmark$	Make sure tube with DI water is loaded on the manual port.
_	
	ОК

	Acquisition Status: Tube_001			Π×
	Time	00:00:00		
Ē	Processed Events	0 evts		
	Threshold Events	0 evts		
	Threshold Rate	0 evts/sec		
6	Flow Rate	Medium	•	
	Events to Display	1,000	•	
	Number of SIT Flushes	1	-	
	Acquisition Progress	0 %		

- 5 Vortexen Sie das BD Trucount-Röhrchen.
- 6 Klicken Sie im Experiment auf **Next (Weiter)**, um ein zusätzliches Röhrchen hinzuzufügen.

New Tube	Import FCS Files	Delete Tube	Add From Worklist
Preview	Acquire Stop	Next Pause	Resume Restart
Nam	e	Sample ID	Date Acquired
0	Tube_001		
	Tube_002		

- 7 Klicken Sie im Fenster Data Sources (Datenquellen) auf Preview (Vorschau).
  - Vorschau für mindestens 17 Sekunden vor der Erfassung von Daten. Diese Verzögerungszeit ist notwendig, um eine korrekte Zählung zu gewährleisten.
- 8 Klicken Sie auf Acquire (Erfassen) und warten Sie, bis die Erfassung abgeschlossen ist.
  - Erfassen Sie Abort Count (Anzahl der Abbrüche) und Processed Events (Verarbeitete Ereignisse) mithilfe eines Handys oder mit einem Snipping Tool auf dem Computer.

Wenn der **Prozentsatz der Abbruchsereignisse weniger als 1,0 %** beträgt, sind keine Folgemaßnahmen für Ihr Gerät erforderlich. a. Schicken Sie das Kundenantwortformular an <u>techsupport@bd.com</u>.

b.

Wenn der **Prozentsatz der Abbruchsereignisse 1,0 % oder darüber** beträgt, sind für Ihr Gerät Folgemaßnahmen erforderlich. c. Schicken Sie das Kundenantwortformular an <u>techsupport@bd.com</u> oder rufen Sie <<<u>country hotline number</u>>> an.

23-21761-00

BD Life Sciences, San Jose, CA, 95131, USA

## bdbiosciences.com

G 2019 BD. BD, das BD-Logo und alle anderen Marken sind Eigentum von Becton, Dickinson and Company.

