

BOND-PRIME Hinweise zur Kundenfreigabe



Sehr geehrte/r BOND-PRIME-Kundin/Kunde,

in diesem Dokument finden Sie Informationen über das BOND-PRIME IHC- und ISH-Färbesystem. Es werden bekannte Probleme und mögliche Abhilfemaßnahmen beschrieben.

Wir hoffen, dass wir möglicherweise durch sie entstehende Unannehmlichkeiten verringern können, indem wir Sie auf diese Probleme und ihre Abhilfemaßnahmen aufmerksam machen.

Die Angaben dienen lediglich der Information und ersetzen nicht die bestehenden Anleitungen in der BOND-PRIME Gebrauchsanweisung für das Produkt oder den BOND-PRIME schnellen Tipps.

Leica Biosystems arbeitet kontinuierlich an der Verbesserung und wir werden dieses Dokument aktualisieren, wenn Probleme gelöst werden.

Wir freuen uns auf Ihr Feedback zu BOND-PRIME, damit wir Ihnen auch in Zukunft die hochwertigsten IHC- und ISH-Färbesysteme anbieten können.

James Anderson

BOND-PRIME Globaler Produktmanager
Leica Biosystems, Melbourne, Australien

BOND-PRIME Hinweise zur Kundenfreigabe



Bekannte Probleme und Abhilfemaßnahmen

Leica Biosystems hat alle Anstrengungen unternommen, um ein hochwertiges System zu entwickeln, das Ihren Anforderungen entspricht. Diese Softwareversion enthält ungelöste Probleme. Diese Probleme wurden überprüft und haben keinen Einfluss auf die bestimmungsgemäße Verwendung oder die Sicherheit des Produkts oder auf die Wirksamkeit des Systems.

Die Liste der ungelösten Probleme ist zusammen mit allen Minimierungs- oder Abhilfemaßnahmen unten aufgeführt, um den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts unterstützen.

Betroffene Software-Versionen

Die Software-Versionen können auf dem BOND Clinical Controller eingesehen werden. Klicken Sie auf das Logo von Leica Biosystems oben rechts im Bildschirm, um sich das Dialogfenster „About BOND“ (Über BOND) anzeigen zu lassen, das Systeminformationen aufführt.

BOND Clinical Controller – Software-Version **7.3 (oder höher)**
BOND-PRIME-Verarbeitungsmodul – Version der Application Software **1.7.0**

Hinweis: Bitte beachten, dass dieses Dokument für künftige Software-Versionen nur dann überarbeitet wird, wenn sich aufgrund der Software-Aktualisierung Änderungen an den darin beschriebenen bekannten Problemen oder Abhilfemaßnahmen ergeben. Wenn es keine Änderungen bei diesen Problemen oder Prozessen gibt, wird dieses Dokument nicht aktualisiert. Wenn sichergestellt werden muss, dass die neuesten Hinweise zur Kundenfreigabe der Software vorliegen, bitte an den örtlichen Außendienst- oder Kundendienstmitarbeiter wenden.

BOND-PRIME Hinweise zur Kundenfreigabe

Betroffener Bereich	Erläuterung	Abhilfemaßnahme
<p>Verriegelte Reagenzienvorratsbehälter: mit BOND-PRIME Wash Solution Concentrate nachfüllen</p> <p>(Problem-ID: TAIPROG-3080)</p>	<p>Beim Nachfüllen des BOND-PRIME Wash Solution Concentrate lautet der Kurztitel des Popup-Fensters auf dem Touchscreen: „*BWash nachfüllen“.</p> <p>Der Kurztitel des Popup-Fensters muss „*BWash - Concentrate nachfüllen“ lauten, da BOND-PRIME im Gegensatz zu anderen BOND-Verarbeitungsmodulen das Mischen von BOND-PRIME Wash im System durchführt.</p>	<p>Keine.</p>
<p>Objektträger abrechnen: Berichte</p> <p>(Problem-ID: TAIPROG-3207)</p>	<p>Im Durchlaufereignisbericht für einen abgebrochenen Objektträger kann vor dem Ereignis 27004 „Reagenz mit Waschroboter dispensiert“ das Ereignis 29164 „Objektträgerverarbeitung wurde abgebrochen“ angezeigt werden.</p> <p>Die Reihenfolge der Ereignisse ist falsch, was jedoch nicht auf ein Problem hindeutet, da beide Ereignisse gleichzeitig auftreten.</p>	<p>Dieses Problem tritt auf, da beide Ereignisse den gleichen Zeitstempel haben – aber eine falsche Sortierreihenfolge im Bericht.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ignorieren Sie die Reihenfolge der Ereignisse im Laufereignisbericht für die letzte Abgabe eines abgebrochenen Objektträgers. • Der aktuelle Schritt für den Objektträger wird abgeschlossen, bevor der Objektträger abgebrochen und in das Entladefach gebracht wird.
<p>Reagenzienbildschirm: nicht registrierte Reagenzien</p> <p>(Problem-IDs: TAIPROG-3285, TAIPROG-3398)</p>	<p>Wenn ein Reagenzienträger ein oder mehrere Reagenzien enthält, die nicht auf dem BOND-Controller registriert sind, kann es vorkommen, dass die sich drehenden Symbole weiterhin auf dem Reagenzienbildschirm des BOND-PRIME angezeigt werden, auch nachdem die Reagenzienträger gescannt wurden, anstatt dass sie verschwinden und die Reagenzien angezeigt werden.</p> <p>Es gibt keine Meldung in der Aktionswarteliste, die darauf hinweist, dass die Ursache für dieses Problem darin liegt, dass ein oder mehrere Reagenzien nicht registriert sind.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob der Reagenzienträger entriegelt ist. • Entfernen Sie den Reagenzienträger. • Registrieren Sie die Reagenzien auf dem BOND-Controller. • Laden Sie den Reagenzienträger erneut in das Verarbeitungsmodul.

BOND-PRIME Hinweise zur Kundenfreigabe

Betroffener Bereich	Erläuterung	Abhilfemaßnahme
<p>Verwenden des BOND-PRIME Cleaning Kit (BOND-PRIME-Reinigungskit): Meldung der Aktionswarteliste</p> <p>(Problem-ID: TAIPROG-3441)</p>	<p>Wenn der Zähler seit der ersten Verwendung des ARC Module (ARC-Moduls) den Wert 23 erreicht, wird über eine Meldung der Aktionswarteschlange Folgendes angezeigt: „Einige ARC Module (ARC-Modul) werden deaktiviert, bis die Reinigung abgeschlossen ist. (29129)“.</p> <p>Das ARC Module (ARC-Modul) wird jedoch auf der Statusanzeige erst dann als deaktiviert angezeigt, wenn das ARC Module (ARC-Modul) nicht mehr belegt ist.</p>	<p>Das erste ARC Module (ARC-Modul), das eine Nutzungszahl von 23 erreicht, wird auf der Statusanzeige <u>erst dann</u> als deaktiviert angezeigt, wenn der Objektträger von diesem ARC Module (ARC-Modul) in das Entladefach übertragen wurde.</p>
<p>Wartung: Position des ARC Module Lid (ARC-Moduldeckels)</p> <p>(Problem-ID: TAIPROG-3492)</p>	<p>Wenn der ARC Module Lid (ARC-Moduldeckel) während der Wartung teilweise geöffnet bleibt, kann es sein, dass die Wartung nicht erfolgreich beendet werden kann.</p> <p>Das Verarbeitungsmodul erwartet, dass sich der Deckel des ARC Module (ARC-Moduls) in der vollständig geöffneten Position befindet, wenn die Wartung gestoppt wird, da es andernfalls davon ausgehen könnte, dass ein Objektträger im ARC Module (ARC-Modul) vorhanden ist.</p> <p>Es werden eine Meldung der Aktionswarteliste und ein Popup-Fenster angezeigt, die Sie auffordern, den erkannten Objektträger aus dem ARC Module (ARC-Modul) zu entfernen.</p>	<p>Stellen Sie immer sicher, dass die ARC Module Lids (ARC-Moduldeckel) vollständig geöffnet sind, bevor Sie die Wartung abschließen.</p> <p>Wenn dieses Problem auftritt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tippen Sie im Fenster „Wartung kann nicht angehalten werden“ auf „ok“. • Heben Sie die Abdeckung an. • Bringen Sie die ARC Module Lids (ARC-Moduldeckel) manuell in eine vollständig geöffnete Position. • Senken Sie die Abdeckung ab. • Tippen Sie auf die Schaltfläche „Wartung anhalten“.

BOND-PRIME Hinweise zur Kundenfreigabe

Betroffener Bereich	Erläuterung	Abhilfemaßnahme
<p>Fenster für detaillierte Informationen über Fall und Objektträger: Zeit der Fertigstellung des Falls</p> <p>(Problem-ID: TAIPROG-3512)</p>	<p>Die Zeit für die Fertigstellung des Falls, die oben im Fenster mit detaillierten Informationen zum Fall und zum Objektträger angezeigt wird, kann eine falsche Zeit anzeigen, wenn das Entladefach voll ist und die Verarbeitung der Objektträger auf ARC Modules (ARC-Modulwn) in diesem Fall abgeschlossen ist.</p> <p>Bei Objektträgern, deren Verarbeitung auf ARC Modules (ARC-Modulen) abgeschlossen ist, wird die Fertigstellungszeit gelöscht, bis sie in das Entladefach übertragen werden können.</p>	<p>Die Zeit für die Fertigstellung des Falls oben im Fenster mit detaillierten Informationen zum Fall und zum Objektträger wird auf die korrekte Zeit aktualisiert, sobald das Entladefach geleert wird und die Objektträger auf den ARC Modules (ARC-Modulen) in das Entladefach übertragen werden.</p>
<p>Doppelreagenzenträger: BOND-PRIME Polymer DAB Detection System</p> <p>(Problem-ID: TAIPROG-3524)</p>	<p>Wenn der Barcode (UPI) auf dem sechsten Reagenzienbehälter im BOND-PRIME Polymer DAB Detection System nicht identifiziert werden kann, weil der Deckel geschlossen ist, das Etikett beschädigt ist oder die Kamera den Barcode nicht decodieren kann, erscheint die Meldung „Reagenzsystem unvollständig“ in der Aktionswarteliste.</p> <p>Wenn Sie das Kit entfernen, den Fehler im Barcode beheben und dann den Reagenzenträger wieder einsetzen, kann die Meldung „Reagenz bereits in Gebrauch“ in der Aktionswarteliste erscheinen.</p>	<p>Nehmen Sie den Doppelreagenzenträger heraus und setzen Sie es dann wieder in dieselben Spuren der Reagenzienplattform ein, in die es ursprünglich geladen wurde.</p> <p>Wenn die Meldung „Reagenz bereits in Gebrauch“ für dieses Detektionssystem weiterhin angezeigt wird, starten Sie das Verarbeitungsmodul zu einem passenden Zeitpunkt neu, damit das Detektionssystem auf diesem oder einem anderen Verarbeitungsmodul verwendet werden kann.</p>

BOND-PRIME Hinweise zur Kundenfreigabe

Betroffener Bereich	Erläuterung	Abhilfemaßnahme
<p>Objektträger abgelehnt: keine Meldung (Problem-ID: TAIPROG-3538)</p>	<p>Wenn die Nutzungsanzahl eines ARC Module (ARC-Moduls) 22 beträgt (eine Nutzung vor der Höchstgrenze von 23), wird es nicht zur Verarbeitung eines ISH-Objektträgers verwendet, aber das ARC Module (ARC-Modul) wird auf der Statusanzeige weiterhin als verfügbar angezeigt. (Ein ISH-Objektträger zählt als zwei Nutzungen eines ARC Module (ARC-Modul).)</p> <p>Wenn keine verbleibenden ARC Modules (ARC-Module) mit einer Nutzungszahl von weniger als 22 vorhanden sind, werden die ISH-Objektträger im Vorladefach für einige Zeit als auswertend angezeigt, bevor sie schließlich ohne Meldung abgelehnt werden.</p> <p>Dieses Problem tritt auf, wenn die Reinigung überfällig ist.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Entfernen Sie die ISH-Objektträger aus dem Vorladefach. • IHC-Objektträger (Einzelfärbung) können weiterhin bearbeitet werden, wenn einige ARC Modules (ARC-Module) als verfügbar angezeigt werden. • Verwenden Sie das BOND-PRIME Cleaning Kit (BOND-PRIME-Reinigungskit). • Die ISH-Objektträger können in das Vorladefach geladen werden, sobald die Reinigung geplant ist. • Informationen über den Objektträgertyp und die Äquivalenz der Objektträgeranzahl finden Sie im BOND-PRIME-Benutzerhandbuch unter „Verwendung des BOND-PRIME ARC Refresh Kit (BOND-PRIME-ARC-Austauschkit)“.
<p>Objektträgerhinweis: Meldung bei nicht paraffinierten Objektträgern (Problem-ID: TAIPROG-3550)</p>	<p>Wenn das Verarbeitungsmodul die Objektträger nicht im Vorladefach innerhalb der Startzeit für „Nicht paraffinierte Objektträger“ scannen kann, geht das System davon aus, dass keiner der Objektträger paraffiniert ist, und sendet für alle Objektträger das Ereignis 29025 an die Aktionswarteschlange.</p> <p>Die Objektträger werden nicht abgelehnt und werden auf normale Weise verarbeitet.</p> <p>Die Meldung 29025 in der Aktionswarteliste gilt nur für nicht paraffinierte Objektträger und kann bei paraffinierten Objektträgern ignoriert werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ignorieren Sie das Ereignis 29025, wenn es in der Aktionswarteliste für paraffinierte Objektträger ausgelöst wird. Das Ereignis 29025 erscheint nicht im Laufereignisbericht für paraffinierte Objektträger, sondern nur für nicht paraffinierte Objektträger. • Wenn das Ereignis für nicht paraffinierte Objektträger ausgelöst wird, sollten Sie überlegen, ob Sie den Objektträger aus dem Vorladefach entladen und in ein anderes Verarbeitungsmodul mit mehr Kapazität laden. • Wenn Sie sich dafür entscheiden, die nicht paraffinierten Objektträger im Vorladefach zu belassen, werden sie verarbeitet.

BOND-PRIME Hinweise zur Kundenfreigabe

Betroffener Bereich	Erläuterung	Abhilfemaßnahme
<p>Objektträger abbrechen: Entladen Objektträger</p> <p>(Problem-ID: TAIPROG-3551)</p>	<p>Wird ein abgebrochener Objektträger aus der Entladeschublade entnommen, bevor er hydriert ist, werden keine weiteren (abgeschlossenen oder abgebrochenen) Objektträger in das Entladefach übertragen.</p> <p>Die Objektträger müssen nach dem Ausschalten des Verarbeitungsmoduls manuell entfernt werden.</p> <p>Es gibt keine Meldung in der Aktionswarteliste, die auf dieses Problem hinweist, aber alle Objektträger bleiben auf den ARC Modules (ARC-Modulen).</p>	<p>Warten Sie immer, bis alle abgebrochenen Objektträger in das Entladefach befördert wurden, und schließen Sie die Hydratisierung vor dem Entladen ab. Bis zur Hydratisierung kann eine Minute vergehen, nachdem der Objektträger in das Entladefach platziert wurde.</p> <p>Wenn dieses Problem auftritt, warten Sie, bis alle Objektträger auf den ARC Modules (ARC-Modulen) verarbeitet wurden. Befolgen Sie danach die Anweisungen für das Abschalten des Verarbeitungsmoduls und entnehmen Sie die Objektträger gemäß dem BOND-PRIME-Benutzerhandbuch:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Entnehmen Sie die Objektträger manuell aus den Vorlade- und Entladefächern“ und • „entnehmen Sie die Objektträger manuell aus den ARC Modules (ARC-Modulen)“.
<p>Fenster für detaillierte Informationen über Fall und Objektträger: Reihenfolge der Protokollanzeige</p> <p>(Problem-ID: TAIPROG-3557)</p>	<p>Im Fenster mit detaillierten Informationen zum Fall und zum Objektträger werden die Protokolle für alle Objektträger angezeigt. In einigen Fällen kann die Reihenfolge der Protokolle falsch sein.</p> <p>Dies ist nur ein Anzeigeproblem und hat keinen Einfluss auf die korrekte Verarbeitung des Objektträgers.</p>	<p>Wenn die Reihenfolge der Protokolle im Fenster mit detaillierten Informationen zum Fall und zum Objektträger nicht korrekt ist, ignorieren Sie die Anzeige.</p> <p>Die Protokolle werden in der richtigen Reihenfolge ausgeführt, wenn der Objektträger bearbeitet wird. (Siehe den Laufdetailbericht auf dem BOND-Controller.)</p>

BOND-PRIME Hinweise zur Kundenfreigabe

Betroffener Bereich	Erläuterung	Abhilfemaßnahme
<p>Objektträger abbrechen: Entladen Objektträger</p> <p>(Problem-ID: TAIPROG-3582)</p>	<p>Wenn ein RNA-ISH-Objektträger während der folgenden Prozesse abgebrochen wird:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RNA-ISH-Sonden-Anwendung, • RNA-ISH-Hybridisierung, oder • RNA-ISH-Sonden-Entfernung, <p>wird der Objektträger nicht in das Entladefach übertragen und verbleibt im ARC Module (ARC-Modul).</p> <p>Es wird keine Meldung ausgegeben, um darauf hinzuweisen, dass dieser abgebrochene Objektträger im ARC Module (ARC-Modul) verbleibt.</p> <p>Abgebrochene Objektträger werden auf der Statusanzeige und dem Entlade-Bildschirm rot angezeigt.</p>	<p>Sehen Sie sich den Laufereignisbericht an, um den Protokollfortschritt zu sehen, bevor Sie einen RNA-ISH-Objektträger abbrechen.</p> <p>RNA-ISH-Objektträger kann/können abgebrochen werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bevor die RNA-Sonde dispensiert wurde, oder • nach der Abgabe von Peroxide Block. <p>Wenn ein abgebrochener RNA ISH-Objektträger nicht zum Entladefach befördert wird, warten Sie, bis die Verarbeitung aller anderen Objektträger abgeschlossen ist, und übertragen Sie diese an das Entladefach. Befolgen Sie die Anweisungen zum Abschalten des Verarbeitungsmoduls und entnehmen Sie die abgebrochenen Objektträger, die sich noch in den ARC Modules (ARC-Modulen) befinden. Gehen Sie dazu gemäß dem BOND-PRIME-Benutzerhandbuch vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Entnehmen Sie die Objektträger manuell aus den Vorlade- und Entladefächern“ und • „entnehmen Sie die Obejktträger manuell aus den ARC Modules (ARC-Modulen)“.

BOND-PRIME Hinweise zur Kundenfreigabe

Betroffener Bereich	Erläuterung	Abhilfemaßnahme
<p>Leeren der Abfallbehälter: DI-Wasser- und Abfalltransport (Problem-ID: TAIPROG-3608)</p>	<p>Wenn Sie Meldungen in der Aktionswarteliste für fast leeres DI-Wasser oder volle Abfallbehälter wiederholt ignorieren oder Behälter während der Verarbeitung von Objektträgern längere Zeit vom Verarbeitungsmodul entfernen, kann das Verarbeitungsmodul in einen Zustand übergehen, in dem ein Eingriff durch einen Servicetechniker erforderlich ist, bevor weitere Objektträger zur Verarbeitung angenommen werden können.</p> <p>In diesem Zustand kann durch das Nachfüllen des DI-Wasserbehälters und das Entleeren des Abfallbehälters das Problem nicht behoben werden.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Leeren Sie den Bulk Waste (Sammelabfall)-behälter und den Behälter für Hazardous Waste (potenziell gefährlichen Abfall) immer, sobald die Meldungen in der Aktionswarteliste mit einer Warnung (rotes Symbol) erscheinen.• Füllen Sie den DI-Wasserbehälter immer auf, sobald die Meldung der Aktionswarteliste mit einem Vorsichtshinweis (gelbes Symbol) erscheint.• Achten Sie beim Wiedereinsetzen des DI-Wasser- und Abfallbehälters auf ein Klickgeräusch, um sicherzugehen, dass der Behälter eingerastet ist. Stellen Sie sicher, dass der Behälter vollständig eingesetzt ist.• Stellen Sie sicher, dass bei der Verarbeitung von Objektträgern mit dem BOND-PRIME alle Vorratsreagenzienbehälter und Abfallbehälter vorhanden sind.• Sollte dieser Zustand auftreten, wenden Sie sich an den Kundendienst.

BOND-PRIME Hinweise zur Kundenfreigabe

Betroffener Bereich	Erläuterung	Abhilfemaßnahme
<p>Objektträgerplanung und Geräteeinschränkungen</p> <p>(Problem-ID: TAIPROG-4097)</p>	<p>Objektträger werden auf der Grundlage verschiedener Faktoren auf dem Gerät geplant, einschließlich der Art der Färbung und dem Status der Gerätekomponenten.</p> <p>Wenn die Objektträger in das Vorladefach geladen werden, wird die Verarbeitung gemäß den empfangenen Anweisungen geplant. ISH (In-situ-Hybridisierung)- und IHC (Immunohistochemie)-Färbungen werden unterschiedlich bearbeitet. Für ISH wird üblicherweise mehr Zeit benötigt und dabei ist die Kapazitätsnutzung des ARC Module (ARC-Moduls) auch höher als bei IHC.</p> <p>In einem optimalen Szenario kann das Gerät bis zu 24 IHC-Objektträger verarbeiten. Die Verarbeitung von 24 ISH-Objektträgern ist jedoch nicht möglich, es sei denn, jedes ARC Module (ARC-Modul) weist noch mindestens 2 verbleibende Anwendungen auf.</p> <p>Wenn sowohl ISH- als auch IHC-Objektträger vorhanden sind, ist eine sorgfältige Zuordnung der ARC Module (ARC-Modul) äußerst wichtig. Falls zuvor Probleme aufgetreten sind – z. B. Fehler bei der Reinigung oder ungewöhnlich lange IHC-Verarbeitungszeiten – kann dies zu Planungskonflikten und letztendlich zu einem Ausfall des Geräts führen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Entfernen Sie die IHC-Objektträger aus dem Vorladefach und schließen Sie dieses. • Warten Sie, bis alle ISH-Objektträger akzeptiert und in die ARC Modules (ARC-Modulen) befördert wurden. • IHC-Objektträger (Einzelfärbung) können weiterhin bearbeitet werden, wenn einige ARC Modules (ARC-Module) als verfügbar angezeigt werden. • Platzieren Sie die IHC-Objektträger in das Vorladefach und schließen Sie dieses. • Alternativ dazu kann der Benutzer alle Objektträger aus dem Vorladefach entfernen, eine umfangreiche Reinigung des Geräts vornehmen und dann alle Objektträger in das Vorladefach platzieren. • Bei einer unkontrollierten Gerätestörung muss der Benutzer das Gerät neu starten.
<p>BOND-PRIME stellt nach dem Neustart keine Verbindung zum BOND-Controller her</p> <p>(Problem-ID: TAIPROG-4105)</p>	<p>Die Gerätesoftware kann aufgrund von Kommunikationsfehlern nach dem Neustart des Controllers keine Verbindung zum BOND-Controller herstellen. Diese Kommunikationsfehler treten während des Normalbetriebs erwartungsgemäß nicht auf.</p>	<p>Starten Sie das BOND-PRIME-Gerät immer dann neu, wenn der BOND-Controller neu gestartet wird.</p>

BOND-PRIME Hinweise zur Kundenfreigabe

Betroffener Bereich	Erläuterung	Abhilfemaßnahme
<p>Abweichung bei Farbencode des Objektträgerstatus</p> <p>(Problem-ID: TAIPROG-5344)</p>	<p>Aufgrund der niedrigen Reagenzienvorratsmenge wurden einige Objektträger zu Beginn abgelehnt und im Vorladefach belassen. Wenn bei den sich in Bearbeitung befindenden Objektträgern das zugewiesene Protokoll jedoch abgeschlossen wird, berechnet das Gerät die Reagenzienvorratsmengen neu und verarbeitet die zuvor abgelehnten Objektträger.</p> <p>Trotz der erfolgreichen Verarbeitung hatten die Symbole der Objektträger noch immer die Farbe Bernsteingelb, anstatt auf die Farbe Blau (wird bearbeitet) oder Grün (abgeschlossen) zu wechseln.</p>	<p>Entfernen Sie die abgelehnten Objektträger aus dem Vorladefach, bis die Ursache der Ablehnung behoben wurde.</p> <p>Falls die Bearbeitung der Objektträger ausgeführt wird, müssen die Benutzer die Berichte der Durchlaufereignisse prüfen, um sicherzustellen, dass keine zu meldenden Ereignisse aufgetreten sind.</p> <p>Beachten Sie, dass die Objektträger ordnungsgemäß und ohne Meldungen oder Eingriff durch den Benutzer verarbeitet werden.</p>
<p>Aktionswarteschlange – wiederholte Warnmeldungen</p> <p>(Problem-ID: TAIPROG-6010)</p>	<p>Wenn ein abgelehnter Objektträger im Vorladefach verbleibt, wird er in regelmäßigen Abständen erneut bewertet. Wenn die Ursache der Ablehnung nicht behoben wird, wird dieser Objektträger immer wieder abgelehnt. Dies führt zu doppelten Elementen in der Aktionswarteschlange und zu akustischen Warnmeldungen, die Verwechslungen verursachen.</p>	<p>Entfernen Sie die abgelehnten Objektträger aus dem Vorladefach, bis die Ursache der Ablehnung behoben wurde.</p>
<p>Aktionswarteschlange – Meldung über unzureichenden Reagenzienvorrat</p> <p>(Problem-ID: TAIPROG-6012)</p>	<p>Beim Laden eines Objektträgers (oder mehrerer Objektträger) kann die Aktionswarteschlange eine Meldung anzeigen, die auf einen unzureichenden Reagenzienvorrat hinweist, und das Nachfüllen des Reagenzienvorrats empfehlen, selbst wenn der Vorratsbehälter voll ist. Ein Beispiel: ER2 unzureichend ER2-Vorratsbehälter nachfüllen (29042). Dies kann geschehen, wenn die gesamte Menge eines Vorratsbehälters den laufenden oder geplanten Objektträgern zugewiesen wurde. Eine akkuratere Meldung würde lauten: Gesamte ER2-Menge wurde den geplanten Objektträgern zugeordnet.</p>	<p>Warten Sie, bis die laufenden Objektträger abgeschlossen sind oder füllen Sie den Vorratsbehälter nach, während die Reagenz verwendet wird und die Menge sinkt.</p>