

Analyseur automatisé de glycohémoglobine HLC-723®G11 de Tosoh

Mode d'emploi

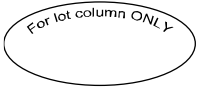
Calibrateur 2 F&A2



TOSOH CORPORATION

Европейски потребители / Evropskí zákazníci / Europæiske kunder / Europäische Kunden / Ευρωπαϊκοί πελάτες / European customers / Clientes europeos / Euroopa kliendid / Consommateurs européens / Europejski kupcy / Európai ügyfelek / Clienti europei / Europos klientai / Europas klienti / Europeiske kunder / Klienti europejscy / Clientes europeos / Clienti europeni / Európski zákazníci / Evropski kupci / Europeiska kunder / Avrupa'dan müşteriler	
be Инструкции за употреба на различни езици са на разположение на нашия уебсайт: www.tosohbioscience.eu в раздела Помощ и поддръжка (Service & Support). Хартмено копие може да бъде получено на fax +32 13 66 47 49 или e-mail: info.raqa.eu@tosoh.com. Актуална Версия: FA2CAL2-020722 Този продукт съдържа материали с човешки или животински произход и трябва да бъде третиран като потенциално инфекциозен.	it Istruzioni per l'Uso in diverse lingue sono disponibili sul nostro sito web www.tosohbioscience.eu alla sezione "Service & Support". Versione cartacea può essere richiesta via fax al +32 13 66 47 49 o via e-mail a info.raqa.eu@tosoh.com. Versione Attuale: FA2CAL2-020722 Il prodotto contiene materiali di origine umana o animale e va trattato come potenzialmente infettivo.
cs Návod k použití v různých jazycích je dostupný na našich webových stránkách: www.tosohbioscience.eu v sekci "Service & Support". Tištěnou verzi můžete obdržet faxem, číslo: +32 13 66 47 49, nebo e-mailem: info.raqa.eu@tosoh.com. Aktuální Verze: FA2CAL2-020722 Tento výrobek obsahuje materiály pocházející z e zvířat nebo od lidí a je třeba s nimi zacházet jako s potenciálně infekčními.	it Naudojimo instrukcijas įvairiomis kalbomis galite rasti mūsų tinklalapyje www.tosohbioscience.eu skyryje „Service & Support“. Popierinę versiją galite gauti faksu +32 13 66 47 49 arba el. paštu info.raqa.eu@tosoh.com. Naujausia Versija: FA2CAL2-020722 Šiame gaminyje yra žmogaus arba gyvūnų kilmės medžiagų, tad elkitės taip, tarsi jie galėtų sukelti infekciją.
da Fiersprogede brugsanvisninger findes på vores hjemmeside: www.tosohbioscience.eu under "Service & Support" sektionen. Tryk te brugsanvisninger kan rekvireres pr. fax +32 13 66 47 49 eller e-mail: info.raqa.eu@tosoh.com. Nuværende Version: FA2CAL2-020722 Dette produkt indeholder menneskelige eller animalske udgangsmaterialer og bør behandles som potentielt infektiøst.	lv Lietošanas instrukcijas dažādās valodās ir pieejamas mūsu interneta vietnē: www.tosohbioscience.eu sadaļā „Service & Support” (Apkalpošana un Atbalsts). Drukātu versiju iespējams saņemt pa faksu: +32 13 66 47 49 vai e-pastu: info.raqa.eu@tosoh.com. Aktuālā Versija: FA2CAL2-020722 Šis produkts satur cilvēku vai dzīvnieku izcelsmes materiālus un ir uzskatāms par potenciāli infekciozu saturu.
de Bedienungsanleitungen in verschiedenen Sprachen sind auf unserer Webseite www.tosohbioscience.eu Im Kapitel „Service & Support“ erhältlich. Ein Papierexemplar erhalten Sie auf schriftliche Anfrage an Faxnummer +32 13 66 47 49 oder per E-Mail an: info.raqa.eu@tosoh.com. Aktuelle Version: FA2CAL2-020722 Dieses Produkt enthält menschliches oder tierisches Basismaterial und sollte daher wie eine potenzielle Infektionsquelle behandelt werden.	no Brukerveiledninger for flere språk er tilgjengelig på våre nettsider: www.tosohbioscience.eu under seksjonen "Service & Support". Du kan få tilsendt en papirversjon ved å sende en faks til +32 13 66 47 49, eller en e-post til: info.raqa.eu@tosoh.com. Gjeldende versjon: FA2CAL2-020722 Dette produktet kan inneholde kildematerialer fra mennesker eller dyr, og må behandles som potensielt smittefarlig.
el Θα βρείτε τις Οδηγίες χρήσης σε πολλές γλώσσες στη διαδικτυακή τοποθεσία μας: www.tosohbioscience.eu στην ενότητα "Service & Support". Μπορείτε να λάβετε την έντυπη μορφή υποβάλλοντας αίτηση μέσω φαξ στον αριθμό +32 13 66 47 49 ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: info.raqa.eu@tosoh.com. Τρέχουσα Έκδοση: FA2CAL2-020722 Το προϊόν αυτό περιέχει υλικό ανθρώπινης ή ζωικής προέλευσης και θα πρέπει να αντιμετωπίζεται ως δυνητικά μολυσματικό.	pl Instrukcja Użytkowania w różnych językach jest dostępna na naszej stronie internetowej: www.tosohbioscience.eu w zakładce „Service & Support” (Serwis i Wsparcie). O wersję papierową można pytać pod nr faksu: +32 13 66 47 49 lub e-mailem: info.raqa.eu@tosoh.com. Aktualna Wersja: FA2CAL2-020722 Produkt zawiera materiał pochodzenia ludzkiego lub zwierzęcego i dlatego należy go traktować jako potencjalnie zakaźny.
en Instructions For Use in multiple languages are available on our website: www.tosohbioscience.eu under the "Service & Support" section. A paper version can be obtained by fax +32 13 66 47 49 or e-mail: info.raqa.eu@tosoh.com. Actual Version: FA2CAL2-020722 This product contains human or animal source materials and should be treated as potentially infectious.	pt As instruções de utilização encontram-se disponíveis em diversos idiomas no nosso site: www.tosohbioscience.eu na secção "Service & Support" (Serviços e Assistência). Pode ainda obter uma versão em papel através do fax +32 13 66 47 49 ou do email info.raqa.eu@tosoh.com. Versão Actual: FA2CAL2-020722 Este produto contém materiais de origem humana ou animal e deve ser tratado como potencialmente infeccioso.
es Las instrucciones de uso están disponibles en diferentes idiomas en nuestra página web: www.tosohbioscience.eu en la sección de "Service & Support" (Servicio y Soporte). También podemos enviarle una versión impresa a través del fax +32 13 66 47 49 o por correo electrónico: info.raqa.eu@tosoh.com. Versión Real: FA2CAL2-020722 Este producto contiene tejidos de origen humano o animal y debe ser tratado como producto potencialmente infeccioso.	ro Instrucţiuni de utilizare în diverse limbi sunt disponibile pe site-ul nostru: www.tosohbioscience.eu, la secţiunea "Service & Support" (Serviciu şi Asistenţă tehnică). O versiune pe hârtie poate fi obţinută comandând-o prin fax, la +32 13 66 47 49, sau prin e-mail, la info.raqa.eu@tosoh.com. Versiune Actuală: FA2CAL2-020722 Acest produs conţine materiale de provenienţă umană sau animală şi trebuie tratate ca potenţial infectioase.
et Eri keeltes kasutusjuhendid on saadaval meie veebilehel: www.tosohbioscience.eu alajaotuses „Service & Support”. Paberkandjal versiooni saab tellida faksinumbri +32 13 66 47 49 või e-posti teel: info.raqa.eu@tosoh.com. Kehtiv Versioon: FA2CAL2-020722 See toode sisaldab inim- või loomse päritoluga aineid ning võib olla nakkusohlik.	sk Návod na použitie vo viacerých jazykoch je dostupný na našej web stránke: www.tosohbioscience.eu, v sekcii "Service & Support". Vytlačennú verziu možno získať faxom +32 13 66 47 49 alebo cez e-mail: info.raqa.eu@tosoh.com. Aktuálna Verzia: FA2CAL2-020722 Tento výrobok obsahuje materiál z ľudských alebo zvieracích zdrojov a malo by sa s ním zaobchádzať ako s potenciálne infekčným materiálom
fr Les instructions d'utilisation sont disponibles en plusieurs langues sur notre site web, www.tosohbioscience.eu, dans la rubrique « Service & Support ». Vous pouvez obtenir un exemplaire papier par fax, au n° +32 13 66 47 49, ou par e-mail, à l'adresse : info.raqa.eu@tosoh.com. Version Actuelle : FA2CAL2-020722 Ce produit contient des substances animales ou humaines et doit, par conséquent, être traité comme un produit potentiellement infectieux.	sl Večjezična navodila za uporabo so na voljo na naši spletni strani: www.tosohbioscience.eu v razdelku "Service & Support" (Servis in podpora). V papirni obliki jih lahko prejmete po faksu: +32 13 66 47 49 ali elektronski pošti: info.raqa.eu@tosoh.com. Aktualna Različica: FA2CAL2-020722 Ta izdelek vsebuje materiale človeškega ali živalskega izvora, kar lahko privede do okužb.
hr Upute za uporabu na više jezika dostupne su na našem web-mjestu: www.tosohbioscience.eu u odjeljku „Service & Support” (Usluga i podrška). Papirna verzija može dobiti putem faksa +32 13 66 47 49 ili e-poštom: info.raqa.eu@tosoh.com. Stvarna verzija: FA2CAL2-020722 Ovaj proizvod sadrži materijale ljudskog ili životinjskog podrijetla i trebao bi se tretirati kao da je potencijalno zarazan.	sv Bruksanvisning på flera språk finns tillgängliga på vår webbplats: www.tosohbioscience.eu under rubriken "Service & Support". En pappersversion kan erhållas per fax +32 13 66 47 49 eller e-post: info.raqa.eu@tosoh.com. Aktuell Version: FA2CAL2-020722 Denna produkt innehåller material med humant eller animalt ursprung och skall behandlas som potentiellt infektiös.
hu A Használati utasítás több nyelven elérhető webszámlunkon: www.tosohbioscience.eu, a „Service & Support” (Szolgáltatás és Támogatás) szekció alatt. Nyomtatott változat igényelhető faxon a +32 13 66 47 49-es telefonszámon vagy e-mailben: info.raqa.eu@tosoh.com. Aktuális Változat: FA2CAL2-020722 Ez a termék emberi vagy állati forrásanyagokat tartalmaz, ezért lehetségesen fertőzőként kell kezelni.	tr Bir çok dilde Kullanma Talimatları'na, www.tosohbioscience.eu adresindeki web sitemizin, "Service & Support" bölümünden ulaşabilirsiniz. Basılı sürümünü +32 13 66 47 49 numaralı faks ya da info.raqa.eu@tosoh.com e-posta adresinden isteyebilirsiniz. Mevcut Sürüm: FA2CAL2-020722 Bu ürün, insan ya da hayvan kaynaklı malzemeler içerebilir ve enfeksiyon olasılığı bulunduğru göz önünde bulundurularak ele alınmalıdır.

Symboles sur les étiquettes des produits

		
Conformité européenne	Fabricant	Représentant autorisé dans la Communauté européenne
		
Référence pièce/catalogue	Dispositif médical de diagnostic <i>in vitro</i>	Consulter le mode d'emploi
		
Date limite d'utilisation/Date de péremption	Code/référence du lot	Limite de température
		
Volume net (après reconstitution pour le matériel lyophilisé)	Site de fabrication actuel	Date de fabrication
		
Pour colonne Lot uniquement	Importé et commercialisé en Inde par	Un support contenant l'information d'identification unique de l'appareil

1. Usage préconisé

Le calibrateur 2 F&A2 est destiné au DIAGNOSTIC *IN VITRO* pour l'étalonnage de l'analyseur automatisé de glycohémoglobine HLC-723G11 de Tosoh en mode d'analyse de la β-thalassémie. L'utilisation du calibrateur 2 F&A2 est destinée uniquement aux professionnels de la santé.

2. Avant l'utilisation

Vérifiez l'état de l'emballage et l'extérieur du flacon pour détecter d'éventuels dommages avant l'utilisation. En cas de dommages visibles, contactez le représentant commercial local de Tosoh. Assurez-vous que le document suivant se trouve dans l'emballage.

- Mode d'emploi 1 exemplaire
- Feuilles de codes à barres 1 exemplaire

3. Matériel fourni

Réf. catalogue	Description	Contenu de l'emballage
0023550	Calibrateur 2 F&A2	Niveau 1 : 2 flacons × 0,2 ml Niveau 2 : 2 flacons × 0,2 ml

Le calibrateur 2 F&A2 est préparé à partir de cellules sanguines humaines, puis lyophilisé. La concentration totale en hémoglobine est d'environ 8 g/dL après reconstitution.

- Mode d'analyse : Mode d'analyse de la β-thalassémie
- Analyseurs applicables : Analyseur automatisé de glycohémoglobine HLC-723G11 de Tosoh

4. Matériel requis, mais non fourni

Les éléments suivants sont nécessaires pour effectuer l'analyse de l'HbF et de l'HbA₂ en utilisant le mode d'analyse de la β-thalassémie HLC-723G11. Ils ne sont pas disponibles auprès de Tosoh Corporation.

	Réf. catalogue
Kit de contrôle®G11 F&A2	0023509
TSKgel G11 β-Thal.	0023504
Tampon d'élution G11 β-thalassémie N° 1 (S)	0023505
Tampon d'élution G11 β-thalassémie N° 2 (S)	0023506
Tampon d'élution G11 β-thalassémie N° 3 (S)	0023507
Solution d'hémolyse et de lavage HSi (L)	0018431
Solution d'hémolyse et de lavage HSi (LL)	0019550

Seul le matériel obtenu auprès de Tosoh Corporation doit être utilisé. Le matériel provenant d'autres sources ne doit pas être utilisé comme substitut. Les résultats des tests correspondent uniquement à ceux obtenus avec le matériel de Tosoh Corporation. Pour obtenir des précisions sur ce matériel, contactez le représentant commercial local Tosoh.

5. Avertissements et précautions

- 1) Le calibrateur 2 F&A2 est destiné au DIAGNOSTIC *IN VITRO* UNIQUEMENT.
- 2) Ce produit est destiné à être utilisé sur l'analyseur automatisé de glycohémoglobine HLC-723G11 de Tosoh en mode d'analyse de la β-thalassémie uniquement.
- 3) Chaque échantillon de sang humain utilisé dans la préparation de ce produit a été testé selon des méthodes standard approuvées et s'est révélé exempt d'AgHBs et d'anticorps contre le VHC et le VIH-1. Aucune méthode d'essai ne peut garantir totalement que les produits dérivés du sang humain ne transmettront pas d'agents infectieux. Il est donc recommandé de manipuler ce produit en prenant les mêmes précautions que pour les échantillons prélevés sur des patients.
- 4) N'utilisez pas ce produit au-delà de la date de péremption.
- 5) Pour éliminer les déchets en toute sécurité, il est recommandé que chaque laboratoire se conforme aux procédures de laboratoire établies et aux réglementations locales, nationales et fédérales.
- 6) Utilisez le calibrateur 2 F&A2 en combinaison avec le TSKgel G11 β-Thal. dont le numéro de lot est spécifié par la mention « For lot xx columns only » (Pour les colonnes du lot xx uniquement) sur l'étiquette du calibrateur 2 F&A2. Le numéro de lot de la colonne est représenté par une seule lettre majuscule (A, B, etc.) sur l'étiquette de la boîte de colonne.

6. Conservation et stabilité

Tous les matériaux non ouverts conservés entre 2 et 8 °C, sont stables jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette. La date de péremption est indiquée sur l'emballage et sur chaque accessoire. Le calibrateur 2 F&A2 est stable pendant 5 jours après reconstitution lorsqu'il est conservé entre 2 et 8 °C. Après reconstitution, même s'il est conservé comme indiqué ci-dessus, il ne peut pas être utilisé au-delà de sa date de péremption.

7. Valeurs attribuées

Les valeurs attribuées au niveau 1 sont de 0,7 à 3,5 % pour le HbF et de 2,0 à 4,0 % pour l'HbA₂ et celles du niveau 2 sont de 5,2 à 8,0 % pour le HbF et de 4,8 à 7,5 % pour l'HbA₂. Les valeurs spécifiques et le numéro de lot du calibrateur sont imprimés sur les étiquettes. Les valeurs attribuées aux calibrateurs ont été normalisées selon la valeur du réactif de référence de l'OMS (code NIBSC : 89/666) pour les valeurs d'HbA₂.

8. Procédure

Pour en savoir plus, assurez-vous de lire le mode d'emploi avec le TSKgel G11 β-Thal., le tampon d'élution G11 β-thalassémie, le kit de contrôle G11 F&A2, la solution d'hémolyse et de lavage HSi, ainsi que le manuel de l'opérateur du HLC-723G11 en mode d'analyse β-thalassémie.

- I. Reconstitution et dilution
 - 1) Déchirez le joint métallique avec le couvercle rabattable en plastique et retirez délicatement l'opercule en caoutchouc.
(REMARQUE : une poussée d'air trop brusque peut entraîner une perte de matière lyophilisée.)
 - 2) À l'aide de pipettes volumétriques, reconstituez avec précision le matériau lyophilisé avec 0,2 ml d'eau distillée.
 - 3) Placez l'opercule sur le flacon et laissez le produit reposer à température ambiante pendant 30 minutes.

- 4) Agitez délicatement, mais minutieusement avant l'utilisation pour garantir l'homogénéité.
- 5) Diluez le calibrateur reconstitué avec de l'eau distillée par 51 fois (10 µL du calibrateur pour 0,5 ml d'eau distillée) dans les récipients prévus pour l'échantillonnage avant d'effectuer le dosage.

- II. Étalonnage

L'analyseur doit être réétalonné tous les 30 jours et après l'entretien, le remplacement de la colonne et si les valeurs de contrôle testées sont hors de la plage. Chaque laboratoire doit surveiller les résultats de contrôle de la qualité afin de déterminer quand procéder à un réétalonnage. Si les valeurs de contrôle de la qualité se situent hors de la plage, le système doit être étalonné conformément aux procédures décrites dans le mode d'emploi. L'analyseur dispose d'une fonction d'étalonnage automatique en deux points. Reportez-vous au Manuel de l'opérateur du HLC-723G11, mode d'analyse de la β-thalassémie, pour les procédures détaillées.

 - 1) Vérifiez si TSKgel G11 β-Thal. est réglé sur l'analyseur.
 - 2) Vérifiez le volume des tampons d'élution G11 de β-thalassémie et de la solution d'hémolyse et de lavage HSi. Remplacez-le au besoin.
 - 3) Vérifiez le mode de l'analyseur.
 - Si l'analyseur est éteint, appuyez sur la touche POWER située sur le côté droit du panneau de commande. Le G11 commence à se réchauffer. Après le réchauffement, le mode passe automatiquement à STAND-BY (en attente).
 - Si l'analyseur est en mode STAND-BY (en attente), passez à l'étape 4.
 - 4) Appuyez sur la touche CALIB (étalonnage) située sur l'écran principal (premier écran).
 - 5) La touche est mise en évidence et l'écran de saisie des valeurs attribuées au calibrateur s'affiche.
 - 6) Appuyez sur CALIB_1 (F) et entrez la valeur attribuée au niveau 1 pour l'HbF. Appuyez sur Enter (Entrée) pour saisir la valeur.
 - 7) Entrez la valeur attribuée au niveau 2 pour l'HbF dans CALIB_2 (F), au niveau 1 pour l'HbA₂ dans CALIB_1 (A2) et au niveau 2 dans CALIB_2 (A2) de la même manière que pour CALIB_1 (F).
 - 8) Vérifiez si les valeurs saisies sont correctes.
 - 9) Fermez la liste.
 - 10) Placez les calibrateurs de niveau 1 et de niveau 2 sur les positions n° 1 et n° 2 du premier support.
(REMARQUE : Au moins 500 µL de chaque calibrateur dilué sont nécessaires pour l'étalonnage.)
 - 11) Appuyez sur la touche START (Démarrage) pour démarrer l'étalonnage automatique.

Le calibrateur de niveau 1 sera automatiquement mesuré trois fois et le calibrateur de niveau 2 sera automatiquement mesuré deux fois afin de calculer les coefficients d'étalonnage « a » et « b » pour l'HbF et l'HbA₂. Ces coefficients d'étalonnage seront utilisés pour calculer les valeurs de l'HbF et de l'HbA₂.

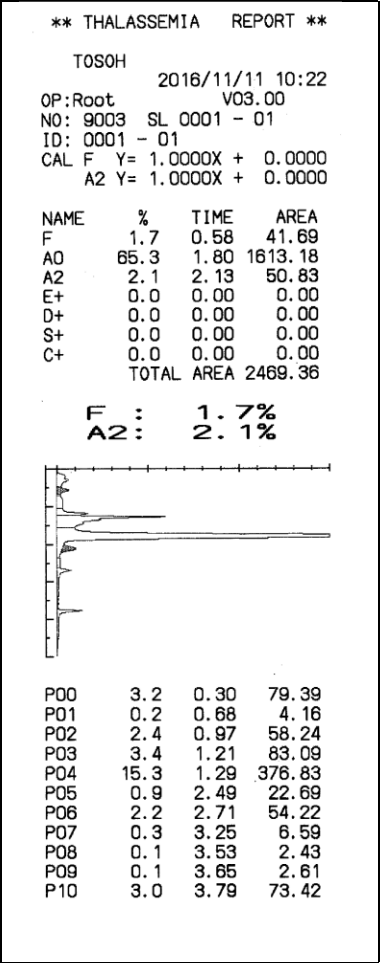
- Notez qu'une erreur d'étalonnage se produit dans les cas suivants :
- Si la différence de résultats entre les répliques pour l'HbF ou l'HbA₂ est supérieure à 0,3 %.
 - Le résultat en % de l'HBF diffère de 50 % ou plus de la valeur qui lui a été attribuée.
 - Le résultat en % de l'HbA₂ diffère de 50 % ou plus de la valeur qui lui a été attribuée.

Reportez-vous au Manuel de l'opérateur du HLC-723G11, mode d'analyse de la β-thalassémie, pour une description détaillée.

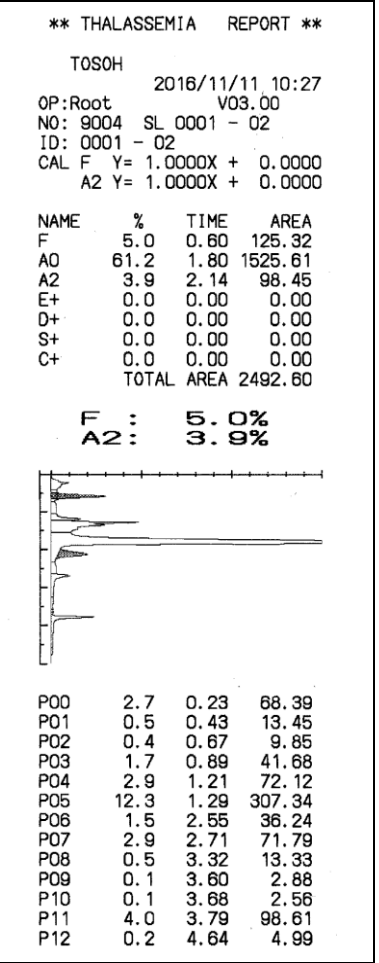
Feuilles de codes-barres du calibrateur 2 F&A2
La valeur attribuée, le numéro de lot et la date d'expiration du calibrateur sont automatiquement saisis en numérisant les feuilles de codes-barres à l'aide d'un lecteur de codes-barres pratique optionnel connecté au HLC-723G11. Reportez-vous au manuel de l'opérateur du HLC-723G11 pour une description détaillée.

< Un rapport émis par le HLC-723G11 >

Niveau 1



Niveau 2




TOSOH


TOSOH CORPORATION
BIOSCIENCE DIVISION
Shiba-Koen First Bldg.
3-8-2, Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-8623, Japan
Phone: +81 3 5427 5181 Fax: +81 3 5427 5220

EC REP

TOSOH EUROPE N.V.
Transportstraat 4
B-3980 Tessenderlo, Belgium
Phone: +32 13 66 88 30 Fax: +32 13 66 47 49

Ce manuel ne peut être réimprimé ou copié en tout ou partie sans le consentement écrit de Tosoh Corporation.
Le contenu du manuel est susceptible d'être modifié sans préavis.

« HLC », « HLC-723 » et « TSKgel » sont les marques déposées de Tosoh Corporation au Japon, etc.
« G11 » est la marque déposée de Tosoh Corporation.

Imprimé au Japon

Document Detail

5/22/2023

Type: LBL
Document No.: LBL-00222[1]
Title: F&A2 Calibrator Set 2 IFU_FR
Owner: BERNICE.SARFO Bernice Sarfo
Status: EFFECTIVE
Effective Date: 02-May-2023
Expiration Date: 02-May-2026

Reference

Document No.	Content Type	Relation	Fixed Rev	Status
LBL-00164 [1]	DOCUMENT	Related	No	EFFECTIVE
Title:F&A2 Calibrator Set 2 IFU				

Revision Notes

Document Build No.	Access Activity	Accessed By	Accessed Date
1	Check In	JOE.TROCHE	09-Mar-2023
Note:			
1	Check In	BERNICE.SARFO	20-Apr-2023
Note:			
2	Check In	BERNICE.SARFO	20-Apr-2023
Note:			
3	Check In	BERNICE.SARFO	26-Apr-2023
Note:			

Review

Build No.: 3

Closed Date: 5/1/2023 12:59:27PM

Review: Release Review

Review Purpose: Review to capture final CCB and Change Order approval

Review Note: SYSTEM AUTO CLOSE REVIEW

Level	Owner Role	Actor	Sign-off Date	Sign-off By
10	DOCUMENT COLLABORATOR/APPROVER DOCUMENT COLLABORATOR/APPROVER	BERNICE.SARFO Bernice Sarfo	26-Apr-2023 2:36 pm	BERNICE.SARFO

Note To Approver:

Note From Approver:LBL # included. Approved with no additional comments.

20	DOCUMENT COLLABORATOR/APPROVER DOCUMENT COLLABORATOR/APPROVER	CORIKE.NUIBE Corike Nuibe	26-Apr-2023 2:44 pm	CORIKE.NUIBE
----	--	---------------------------	---------------------	--------------

Note To Approver: Part number 0023550 is what we have in the system. Please review for approval.

Note From Approver:Reviewed.

30	Document RA Collaborator/Approver Document RA Collaborator/Approver	JORGE.PORRAS Jorge Porras	01-May-2023 12:58 pm	JORGE.PORRAS
----	---	---------------------------	----------------------	--------------

Note To Approver: Please review for approval.

Note From Approver:Approved

40	DOCUMENT QA COLLABORATOR/APPROVER DOCUMENT QA COLLABORATOR/APPROVER	JORGE.PORRAS Jorge Porras	01-May-2023 12:59 pm	JORGE.PORRAS
----	--	---------------------------	----------------------	--------------

Note To Approver: Please review for approval.

Note From Approver:Approved