

Unity™ EQAS®

Chère cliente, cher client,

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-joint le bulletin Unity et EQAS mensuel.

Ce bulletin a pour but de vous informer des changements de codification dus à des nouveautés sur des réactifs ou des calibrations des systèmes analytiques que vous utilisez en routine pour le rendu des examens de patients.

Il est de la responsabilité de Bio-Rad de vous communiquer ces informations afin que vous puissiez rectifier votre codage et être comparés au bon groupe de pairs.

Il est important que vous suiviez ces recommandations afin que les groupes de pairs soient le plus homogènes et les données comparables entre elles.

Lors de mise à jour de paramètres sous URT, il est important d'actualiser également les paramétrages sous Unity Connect.

Ceci vous permet d'avoir une comparaison exploitable et pertinente.

De plus, les mises à jour des codes contenues dans ce bulletin d'information peuvent concerner les programmes Unity et EQAS.

Nous vous prions de recevoir l'expression de nos salutations distinguées.



Service Contrôle de Qualité

Tél: 01.47.95.69.74

Fax: 01.47.95.50.65

cq.france@bio-rad.com

Unity™ EQAS®

Roche ECL, Estradiol, Mise à jour

Applicable à: **Unity & EQAS**

Roche propose 2 kits pour le dosage de l'Estradiol sur les modèles d'immunoanalyse. La méthode à configurer est **Electrochemiluminescence**. Si vous dosez l'Estradiol et que vous rendez des valeurs de CQ sur Unity/EQAS, merci de vous configurer comme indiqué ci-dessous :

Référence Kit	Réactif Unity/EQAS
Estradiol III (06656021/07027249190)	Roche ECL Estradiol III (06656021/07027249190)
Estradiol II (03000079)	Roche ECL Estradiol II (03000079)

Merci de ne pas utiliser le code Réactif Dédié

Siemens Centaur, Insuline, WHO 1st IRP 66/304

Applicable à: **Unity & EQAS**

Siemens a ajusté les valeurs d'Insuline afin de s'aligner sur le WHO 1st IRP 66/304. Si vous observez une variation de valeurs, merci d'ajouter un test avec le Réactif **Autre Calibration**. Lorsque que tous les participants auront procédé au réajustement, nous vous indiquerons de mettre à jour le test en **Réactif Dédié**.

BIO-RAD

Service Contrôle de Qualité
Tél: 01.47.95.69.74
Fax: 01.47.95.50.65
cq.france@bio-rad.com

Unity™ EQAS®

Siemens Dimension/Vista, Cholesterol HDL, Retour au Réactif dédié

Applicable à: **Unity & EQAS**

Plusieurs codes Réactif ont été créés précédemment afin de séparer les valeurs de CQ de Cholesterol HDL dans Unity/EQAS suivant les réactifs utilisés. Etant donné que la répartition des valeurs de CQ est maintenant homogène avec les différents réactifs, merci de vous configurer avec le code **Réactif Dédicé**.

Les codes Réactif ci-dessous vont être supprimés prochainement de la liste des codes :

Siemens Dimension AHDL (DF48B)
Siemens Dimension HDL, Rgt EB5002 and later
Siemens Dimension Vista HDLC (K3048A)

Beckman Coulter Access / Dxl, TSH, Nouvelle standardisation

Applicable à: **Unity & EQAS**

Beckman Coulter propose un nouveau kit de 3ème génération pour le dosage de la TSH sur les modèles Access et Dxl. Ce kit est standardisé selon le standard International WHO 3rd (IS), 81/565, il remplace le kit actuel hTSH FAST TSH /HYPERsensitive hTSH. La méthode Unity/EQAS est **Chemiluminescence**.

Si vous dosez la TSH et que vous rendez des valeurs de CQ sur Unity/EQAS, merci de vous configurer comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

Référence	Standardisation	Réactif Unity/EQAS
B63284	WHO 3rd IS 81/565	TSH, WHO 3rd IS 81/565
33820	WHO 2nd IS 80/558	Beckman Coulter Access FAST TSH
33820	WHO 2nd IS 80/558	Beckman Coulter Access HYPERsensitive hTSH

Merci de ne pas utiliser le code Réactif Dédicé qui peut contenir des valeurs provenant des différents réactifs

BIO-RAD

Service Contrôle de Qualité
Tél: 01.47.95.69.74
Fax: 01.47.95.50.65
cq.france@bio-rad.com

Unity™ EQAS®

Roche Chemistry, Protéines Totales Urinaires, Calibration

Applicable à: **Unity & EQAS**

Roche propose un seul coffret de calibrateurs PUC urinaire. 2 valeurs de calibrateurs sont disponibles en fonction de la zone géographique. La méthode à configurer est **Chlorure de Benzethonium**.

Afin d'identifier les valeurs de calibrateurs PUC urinaire sur Unity/EQAS, merci de vous configurer comme indiqué ci-dessous.

Réactif Unity/EQAS

Roche PUC, US, ACN 471 (8471)/ID 0-054/ID 0-471

Roche PUC Global, ACN 708 (8708)/ID 0-163/ID 0-708

Roche Chemistry, CRP, Mise à jour

Applicable à: **Unity & EQAS**

Roche propose 3 kits pour le dosage de la CRP sur les modèles Chemistry. Le kit CRPHS peut être utilisé sur tous les modèles. Les kits CRPLX et CRPL3 ne sont utilisés que sur des modèles spécifiques. La méthode à configurer est **Immunoturbidimétrie**.

Si vous dosez la CRP et que vous rendez des valeurs de CQ sur Unity/EQAS, merci de vous configurer comme indiqué ci-dessous :

Référence Kit	Modèle Roche	Analyte Unity/EQAS	Réactif Unity/EQAS
CRPLX	Cobas Integra	CRP (Protéine-C-Réactive)	Roche Chemistry CRPLX
CRPL3	Cobas 'c' et MODULAR	CRP (Protéine-C-Réactive)	Roche Chemistry CRPL3
CRPHS	Tous les modèles	CRP, High Sensitivity	Roche Chemistry CRPHS

Merci de ne pas utiliser le code Réactif Dédié

BIO-RAD

Service Contrôle de Qualité

Tél: 01.47.95.69.74

Fax: 01.47.95.50.65

cq.france@bio-rad.com

Unity™ EQAS®

Roche ECL, Vitamine D, Mise à jour

Applicable à: **Unity & EQAS**

Roche propose 3 kits pour le dosage de la Vitamine D sur les modèles Roche ECL. La méthode à configurer est **Electrochemiluminescence**. Si vous dosez la Vitamine D et que vous rendez des valeurs de CQ sur Unity/EQAS, merci de vous configurer en utilisant un des codes Réactif ci-dessous :

- Roche ECL Vit D, REF 05894913
- Roche ECL Vit D, REF 06506780
- Roche ECL Vitamin D total II

Merci de ne pas utiliser le code Réactif Dédié ainsi que le code 2nd Generation

Roche ECL, PTH Intacte, Rappel

Applicable à: **Unity & EQAS**

Roche propose 3 kits pour le dosage de la PTH sur les modèles d'immunoanalyse. La méthode à configurer est **Electrochemiluminescence**.

Si vous dosez la PTH et que vous rendez des valeurs de CQ sur Unity/EQAS, merci de vous configurer comme indiqué ci-dessous :

Référence Kit	Réactif Unity/EQAS
PTH	Roche ECL PTH, REF 11972103
PTH STAT	Roche ECL PTH STAT, REF 04892470
PTH (1-84)	Roche ECL PTH (1-84), REF 05608546

Merci de ne pas utiliser le code Réactif Dédié



Service Contrôle de Qualité
Tél: 01.47.95.69.74
Fax: 01.47.95.50.65
cq.france@bio-rad.com

Unity™ EQAS®

Abbott ARCHITECT, B12 active (Holotranscobalamin)

Abbott propose un seul kit (3P24) pour le dosage de la B12 active sur les modèles Abbott ARCHITECT.

Applicable à: Unity

Si vous dosez la Vitamine B12 active et que vous rendez des valeurs de CQ sur Unity, merci de vous configurer comme indiqué ci-dessous :

Analyte : **Holotranscobalamin (HoloTC)**

Méthode : **Chemiluminescence**

Réactif : **Réactif dédié**

Applicable à: EQAS

Si vous dosez la Vitamine B12 active et que vous rendez des valeurs de CQ sur EQAS, merci de vous configurer comme indiqué ci-dessous :

Analyte : **Vitamine B12**

Méthode : **Chemiluminescence**

Réactif : **Abbott ARCHITECT Active-B12 (3P24)**

Siemens Centaur, Estradiol, Rappel

Applicable à: Unity & EQAS

Siemens indique que la seule formulation actuellement disponible pour le dosage de l'Estradiol sur les systèmes Centaur est le kit eE2.

Si vous dosez l'Estradiol et que vous rendez des valeurs de CQ sur Unity/EQAS, merci de vous configurer comme indiqué ci-dessous :

Analyte	Méthode	Réactif Unity/EQAS
Estradiol, E2	Chemiluminescence	Réactif dédié



Service Contrôle de Qualité

Tél: 01.47.95.69.74

Fax: 01.47.95.50.65

cq.france@bio-rad.com

Unity™ EQAS®

Rendu des valeurs de sérologie infectieuses pour les kits Combo

Applicable à: Unity & EQAS

Merci de vérifier que les analytes présents dans les contrôles Bio-Rad correspondent bien aux paramètres présents dans les réactifs Combo.

Beckman Access/Dxl, Estradiol, Retour au réactif dédié

Applicable à: Unity

Plusieurs codes Réactif ont été créés précédemment afin de séparer les valeurs de CQ d'Estradiol dans Unity suivant les lots de réactifs utilisés. Etant donné que la répartition des valeurs de CQ est maintenant homogène avec les différents lots de réactif, merci de vous configurer avec le code **Réactif Dédié**.

Les codes Réactif ci-dessous vont être supprimés prochainement de la liste des codes :

BC E2 Lots<112900 (US)/<170077 (OUS)
BC E2, Lots 112900 + (US)/170077+ (OUS)



BIO-RAD

Service Contrôle de Qualité
Tél: 01.47.95.69.74
Fax: 01.47.95.50.65
cq.france@bio-rad.com

Unity™ EQAS®

Roche Chemistry, Bilirubine Directe, Rappel

Applicable à: Unity

3 choix de codes Réactif sont possibles. La méthode à configurer est **Diazotation**.

Standardisation	Localisation	Réactif Unity
Doumas	US	Roche Direct Bilirubin (Doumas)
Doumas	Canada	Roche BILD2 (Doumas)
Jendrassik-Grof	Canada et Autres	Roche Direct Bilirubin (Jendrassik-Grof)

Applicable à: EQAS

2 choix de codes Réactif sont possibles. La méthode à configurer est **Diazotation**.

Standardisation (Configuration EQAS)	Réactif EQAS
Jendrassik-Grof	Roche Direct Bilirubin (Jendrassik-Grof)
Doumas	Roche Direct Bilirubin (Doumas)

Merci de ne pas utiliser le code Réactif Dédié



Unity™ EQAS®

Beckman Coulter AU, Créatinine urinaire, Correction

Applicable à: **Unity & EQAS**

Beckman Coulter propose 1 kit pour le dosage de la Créatinine sur les modèles Beckman AU. Si vous dosez la créatinine et que vous rendez des valeurs de CQ sur Unity/EQAS, merci de vous configurer comme indiqué ci-dessous :

Référence Kit	Calibrant	Localisation	Méthode Unity/EQAS	Réactif Unity/EQAS
OSR6X78	DR0091	US	Picrate alcalin-en cinétique	Beckman Coulter AU Urine Creatinine Cal, Cat. #DR0091
OSR6X78	B64606	Hors US	Alkaline picrate-kinetic, IFCC-IDMS Standardized	Beckman Coulter Urine Cal, B64606
OSR6X78	ODC0025	Hors US	Enzymatic IFCC-IDMS Standardized	Beckman Coulter AU Urine Creatinine Cal, Cat. # ODC0025

Roche Chemistry, Phosphatase Alcaline

Applicable à: **Unity & EQAS**

Roche propose une nouvelle méthode de référence pour le dosage de la Phosphatase Alcaline. Celle-ci est standardisée contre la procédure IFCC de 2011. L'ancienne formulation était standardisée contre la procédure IFCC utilisant des pipettes calibrées (1983). Les informations concernant la standardisation sont disponibles dans le paragraphe « Traçabilité » de la notice Réactif. Le Réactif à configurer est **Réactif Dédié**

Si vous dosez la phosphatase alcaline et que vous rendez des valeurs de CQ sur Unity/EQAS, merci de vous configurer comme indiqué ci-dessous :

Standardisation	Méthode Unity/EQAS
Formulation IFCC utilisant des pipettes calibrées	PNPP, Tampon AMP
Standardisation contre la procédure IFCC	PNPP, Tampon AMP – Calibré IFCC



Service Contrôle de Qualité
Tél: 01.47.95.69.74
Fax: 01.47.95.50.65
cq.france@bio-rad.com