

# Technical update: Ammonia Alcohol Control

Lot 31380 • Tech number: 138-12-31-1 • Users: All Ammonia/Alcohol Users • Date issued: 5/17/12



## English

Ammonia values for users of the Roche Cobas / Cobas Integra analyzers have been corrected. **See Table 1.** If you have any Quality Control concerns regarding this technical update, please contact us at (310) 536-0006, option 3.

## German

Die Ammoniakwerte für Benutzer des Roche Cobas / Cobas Integra-Analysesystems wurden korrigiert. **Siehe Tabelle 1.** Falls Sie bezüglich dieser technischen Aktualisierung irgendwelche Qualitätssicherungsbedenken haben, wenden Sie sich bitte an uns unter +1 (310) 536-0006, Option 3.

## French

Les valeurs de l'ammoniac pour les utilisateurs des analyseurs Roche Cobas / Cobas Integra ont été corrigées. **Voir Tableau 1.** Si vous avez la moindre question concernant le contrôle de qualité en rapport avec cette mise à jour technique, veuillez nous contacter au +1 (310) 536-0006, option 3.

## Italian

I valori relativi all'ammoniaca per gli utenti degli analizzatori Roche Cobas / Cobas Integra sono stati corretti. **Vedere la Tabella 1.** Per eventuali preoccupazioni di Controllo della qualità relative a questo aggiornamento tecnico, si prega di contattare la nostra azienda al numero +1 (310) 536-0006, opzione 3.

## Spanish

Se han corregido los valores de amoníaco para los usuarios de los analizadores Roche Cobas / Cobas Integra. **Véase la Tabla 1.** Si tuviera alguna duda de la calidad con respecto a la esta actualización técnica, sírvase llamarnos al número de teléfono +1 (310) 536-0006, eligiendo la opción 3.

Table 1 / Tabelle 1 / Tableau 1 / Tabella 1 / Tabla 1

	Units	Level 1 / 31381		Level 2 / 31382		Level 3 / 31383		SI Units <sup>1</sup>	Level 1 / 31381		Level 2 / 31382		Level 3 / 31383	
		mean	expected range	mean	expected range	mean	expected range		mean	expected range	mean	expected range	mean	expected range
<b>Ammonia</b>														
Roche Cobas / Cobas Integra®*	µg/dL	50	40 – 60	289	231 – 346	434	348 – 521	µmol/L	29	23 – 35	170	136 – 203	255	204 – 306

### Footnotes

\* Mean and range based on limited data  
<sup>1</sup>SI International System of Units

### Fußnoten

\* Mittelwert und Bereich basieren auf begrenzten Daten  
<sup>1</sup>SI Internationales System von Einheiten

### Notes

\* Moyennes et plages basées sur des données limitées  
<sup>1</sup>Système international d'unités SI

### Note a piè di pagina

\* Media e range basati su dati limitati  
<sup>1</sup>SI International System of Units  
(Sistema internazionale di unità)

### Notas a pie de página

\* Media e intervalo basados en pocos datos.  
<sup>1</sup>SI, Sistema Internacional de unidades