

# Ethanol Standard FS

## Aqueous standard solutions in different concentrations

Cat. No.	Package content
1 0890 99 10 349	10 Ampoules with 1 mL Standard 0.5 mg/mL
1 0910 99 10 349	10 Ampoules with 1 mL Standard 1.0 mg/mL
1 0920 99 10 349	10 Ampoules with 1 mL Standard 2.0 mg/mL
1 0930 99 10 349	10 Ampoules with 1 mL Standard 3.0 mg/mL

## Storage instructions and stability

The standards are stable up to the end of the indicated month of expiry, if stored at 15 – 25 °C and contamination is avoided. Do not freeze the standards! The content of the ampoules must be used immediately after opening since the indicated concentration changes due to evaporation. Ampoules have to be opened at the predetermined and marked breaking point. Opened ampoules of standards can be used only once.

## Warnings and Precautions

1. Please refer to the safety data sheets and take the necessary precautions for the use of standards and controls.
2. For professional use only!

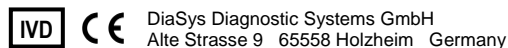
## Procedure

Please refer to the Ethanol FS reagent package insert (Cat. No. 1 0881...) for instructions for use.

## Traceability

The values of Ethanol Standard FS have been determined using a NIST SRM 2893 qualified Headspace gas chromatography/flame ionization detector (GC/FID).

### Manufacturer



DiaSys Diagnostic Systems GmbH  
Alte Strasse 9 65558 Holzheim Germany

August 2020/8

# Ethanol Standard FS

## Etalon aqueux de différentes concentrations

Références	Contenu d'emballage
1 0890 99 10 349	10 ampoules avec 1 mL de standard 0,5 mg/mL
1 0910 99 10 349	10 ampoules avec 1 mL de standard 1,0 mg/mL
1 0920 99 10 349	10 ampoules avec 1 mL de standard 2,0 mg/mL
1 0930 99 10 349	10 ampoules avec 1 mL de standard 3,0 mg/mL

## Préparation et conservation

Les standards sont stables jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée, conservés entre 15 °C et 25 °C. Ne pas congeler les standards! Après ouverture, le contenu des ampoules doit être immédiatement utilisé afin d'éviter l'évaporation et donc la dégradation de la concentration indiquée. Ouvrir les ampoules au point de rupture préétabli et marqué. Les ampoules de standards ne peuvent être utilisées qu'une seule fois.

## Avertissements et précautions d'emploi

1. Merci de vous référer aux fiches de sécurité et prendre les précautions nécessaires pour l'utilisation des standards et contrôles.
2. Uniquement à usage professionnel !

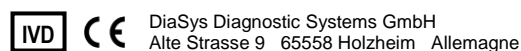
## Utilisation

Consulter la notice d'utilisation insérée dans le coffret du réactif Éthanol FS (Référence 1 0881...).

## Traçabilité

Les valeurs des Ethanol Standard FS sont établies par rapport à la méthode de référence chromatographie en phase gazeuse qualifiée 'Headspace'/détecteur de ionisation de flamme NIST SRM 2893.

### Fabricant



DiaSys Diagnostic Systems GmbH  
Alte Strasse 9 65558 Holzheim Allemagne

Août 2020/8

# Ethanol Standard FS

## Wässrige Standardlösungen mit verschiedenen Konzentrationen

Best.-Nr.	Packungsinhalt
1 0890 99 10 349	10 Ampullen mit 1 mL Standard 0,5 mg/mL
1 0910 99 10 349	10 Ampullen mit 1 mL Standard 1,0 mg/mL
1 0920 99 10 349	10 Ampullen mit 1 mL Standard 2,0 mg/mL
1 0930 99 10 349	10 Ampullen mit 1 mL Standard 3,0 mg/mL

## Lagerung und Haltbarkeit

Die Standards sind bei 15 – 25 °C bis zum Verfallsdatum verwendbar, wenn Kontaminationen vermieden werden. Standards nicht einfrieren! Nach Öffnen der Ampullen muss der Inhalt sofort verwendet werden, da sich die angegebenen Konzentrationen durch Verdunstung verändern. Die Ampullen müssen an der vorgegebenen und gekennzeichneten Sollbruchstelle geöffnet werden. Geöffnete Ampullen der Standards dürfen nur einmal verwendet werden.

## Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

1. Beachten Sie bitte die Sicherheitsdatenblätter und die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch von Standards und Kontrollen.
2. Nur für professionelle Anwendung!

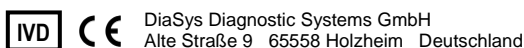
## Durchführung

Die Anleitung zur Testdurchführung finden Sie in der Packungsbeilage für das Reagenz Ethanol FS (Best.-Nr. 1 0881...).

## Rückführbarkeit

Die Ethanol Standard FS Werte wurden mit einer NIST SRM 2893 qualifizierten Headspace Gaschromatographie/Flammenionisations-detektor Methode (GC/FID) bestimmt.

### Hersteller



DiaSys Diagnostic Systems GmbH  
Alte Straße 9 65558 Holzheim Deutschland

August 2020/8

# Estándar de Etanol FS

## Soluciones acuosas de patrón con diferentes concentraciones

No de pedido	Tamaño del envase
1 0890 99 10 349	10 ampollas con 1 mL estándar de 0,5 mg/mL
1 0910 99 10 349	10 ampollas con 1 mL estándar de 1,0 mg/mL
1 0920 99 10 349	10 ampollas con 1 mL estándar de 2,0 mg/mL
1 0930 99 10 349	10 ampollas con 1 mL estándar de 3,0 mg/mL

## Conservación y estabilidad de los reactivos

Los patrones se pueden conservar a una temperatura de 15 – 25 °C hasta el final del mes de caducidad indicado en el envase, siempre que se evite la contaminación una vez abiertos los frascos. ¡No se deben congelar los estándares! No abrir las ampollas hasta su utilización. La concentración indicada puede variar una vez abierta la ampolla debido a la evaporación. Abrir las ampollas en el punto de rotura predeterminado y marcado. Las ampollas de calibradores sólo pueden utilizarse una vez y no pueden conservarse abiertas.

## Advertencias y medidas de precaución

1. Consultar las fichas de seguridad y observar las precauciones necesarias para la manipulación de calibradores y controles.
2. ¡Únicamente para el empleo profesional!

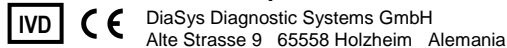
## Especificaciones

Las instrucciones para la realización del test se encuentran en la noticia que acompaña el reactivo Etanol FS (No de pedido 1 0881...).

## Trazabilidad

Los valores de estándar de los estándares de etanol para DiaSys Etanol FS se han obtenido con el método de referencia de la cromatografía de gases calificado 'Headspace'/détector de ionización de llama NIST SRM 2893.

### Fabricado por



DiaSys Diagnostic Systems GmbH  
Alte Strasse 9 65558 Holzheim Alemania

Agosto de 2020/8