

Uso previsto

El Pointe Scientific Inc. El control del amoníaco/del alcohol se piensa como los medios de supervisar varios métodos de comprobación del amoníaco y/o del etanol para validar la cuantificación de muestras pacientes. Los materiales del control que saben concentraciones componentes son una parte integral de procedimientos de diagnóstico. La supervisión diaria de los valores del control establece los parámetros intralaboratory para la exactitud y la precisión del método de la prueba.

Descripción del producto

El Pointe Scientific Inc. el control se provee como un sistema de dos niveles del control, 2 x 5 ml, como líquido listo para utilizar que no requiere ninguna reconstitución o dilución. Está preparado en una matriz de la albúmina de los bóvidos fortificada con los productos químicos del grado del etanol y el reactivo. Los preservativos, incluyendo thimerosal, se han agregado para inhibir crecimiento.

Precauciones

Para *in vitro* uso de diagnóstico solamente. Las precauciones normales ejercitadas en la manipulación de los reactivo del laboratorio y/o de los materiales biológicos infecciosos deben ser seguidas. Disponga de la basura observando todo el local, estado y leyes federales.

Preparación

Los controles se proveen como listo utilizar líquidos.

Almacenaje y estabilidad

1. Almacene el control en 2-8°C.
2. Cuando está almacenado no abierto en 2-8°C, el control es estable hasta la fecha de vencimiento en la etiqueta.
3. El control tiene una estabilidad abierta del frasco de cuatro meses después de la abertura y del uso.
4. Deseche el control si es turbio o hay cualquier evidencia de la contaminación microbiana.

Procedimiento

1. Quite el control del refrigerador y permita para venir a la temperatura ambiente (20 - 25°C) por 15 - 20 minutos.
2. Invierta suavemente el control para asegurar la homogeneidad del contenido. Evite de hacer espuma.
3. Trate el control como usted una muestra paciente de acuerdo con los requisitos del fabricante del método de la prueba.
4. Recapitule inmediatamente el control y vuélvalo a 2 - 8°C cuando es parado.

Gama prevista

Las gamas previstas han sido datos entre laboratorios establecidos de la forma. Cada laboratorio debe establecer sus propios parámetros.

Limitaciones

Cualquier cambio futuro realizado por el fabricante de un método de la prueba puede da diversos valores de la gama indicada. Las limitaciones del método de la prueba se incluyen en el relleno del paquete para el kit o el instrumento el reactivo que es utilizado.

Amoniaco (1 porción Ilana 300702 Exp: 3-04) (2 porciones Ilana 300703 Exp: 3-04)

Instrumento ¹	UNIDADES	Nivel 1		Nivel 2		UNIDADES DEL SI	Nivel 1		Nivel 2	
		Medio Gama		Medio Gama			Medio Gama		Medio Gama	
Beckman Synchron	umol/L	38 49	27-	242 290	193-	ug/dl	65	45-84	412 494	329-
Dade Aca*	umol/L	35 46	25-	237 285	190-	ug/dl	60	42-78	404 485	324-
Dimensión de Dade	umol/L	36 46	25-	243 292	195-	ug/dl	61	42-79	414 497	332-
Vitros Ortho	umol/L	22 29	16-	237 284	190-	ug/dl	38	27-50	404 484	324-
Pointe Scientific Inc.	umol/L	38 49	27-	241 290	193-	ug/dl	65	45-84	411 494	329-
Rgt de Raichem ²	umol/L	38 49	27-	241 290	193-	ug/dl	65	45-84	411 494	329-
Roche Cobas Integra	umol/L	35 45	24-	246 295	197-	ug/dl	59	41-77	419 502	336-
Roche Hitachi	umol/L	37 48	26-	234 281	187-	ug/dl	63	44-82	398 479	319-

Alcohol (1 porción Ilana 300702 Exp: 3-04) (2 porciones Ilana 300703 Exp: 3-04)

Instrumento ¹	UNIDADES	Nivel 1		Nivel 2		UNIDADES DEL SI	Nivel 1		Nivel 2	
		Medio Gama		Medio Gama			Medio Gama		Medio Gama	
Abbott AxSYM	mg/dl	50	35-65	255 204-306		mmol/L	10.8 14	7.6-	55.3 44.3-66.4	
Beckman Synchron	mg/dl	51	36-67	257 206-308		mmol/L	11.2 14.5	7.8-	55.8 44.7-66.9	

Dade Aca*	mg/dl	50	40-60	248 199-298		mmol/L	10.9 13.0	8.7-	53.9 43.2-64.7
Dimensión de Dade	mg/dl	50	40-60	248 199-298		mmol/L	10.8 13.0	8.7-	53.9 43.2-64.7
Dade EMITE el rgt. ²	mg/dl	54	43-65	257 205-308		mmol/L	11.8 14.1	9.3-	55.7 44.5-66.9
Vitros Ortho	mg/dl	44	35-53	201 161-241		mmol/L	9.6 11.5	7.6-	43.6 35.0-52.3
Pointe Scientific Inc.	mg/dl	52	42-62	253 202-303		mmol/L	11.3 13.5	9.1-	54.9 43.9-65.8
Roche Cobas Integra	mg/dl	52	42-62	253 202-303		mmol/L	11.3 13.5	9.1-	54.9 43.9-65.8
Roche Hitachi	mg/dl	52	41-62	255 204-305		mmol/L	11.2 13.5	8.9-	55.3 44.3-66.2

1. Usar el reactivo del fabricante a menos que esté enumerado de otra manera.

2. Emit, Raichem reagent used on Olympus AU 400/600, Beckman Synchron.

* Target value only. Mean based on limited data

P803-A7504-06