



# Lipid Control

Lote: 1801241750  
Nivel 1: 241840  
Nivel 2: 241850

Para control de precisión en la determinación de lípidos

## APLICACIONES

**Lipid Control** es un control líquido, diseñado para el estudio de precisión en la determinación de lípidos en suero o plasma. Consultar la tabla de valores asignados para los dos niveles provistos, debido a que los mismos son lote específico.

## REACTIVOS PROVISTOS

**Control (1 y 2):** controles líquidos, preparados a partir de suero humano conteniendo dos niveles diferentes de lípidos.

## INSTRUCCIONES PARA SU USO

**Reactivos Provistos:** listos para usar.

Homogenizar el contenido de cada vial por inversión, antes de realizar el ensayo. No agitar.

Retirar la cantidad de Control a utilizar. No volver el material utilizado al vial original. Una vez utilizado, tapar inmediatamente y conservar en refrigerador (2-10°C). Evitar la contaminación de los controles.

## PRECAUCIONES

Los reactivos son para uso diagnóstico "in vitro".

Los controles han sido preparados a partir de material no reactivo para HBsAg, HCV y HIV. Sin embargo los controles y todas las muestras de sangre deben manejarse como si se trataran de material infeccioso.

Utilizar los reactivos guardando las precauciones habituales de trabajo en el laboratorio de bioquímica clínica.

Todos los reactivos y las muestras deben descartarse de acuerdo a la normativa local vigente.

## ESTABILIDAD EN INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

**Reactivos Provistos:** estables a 2-10°C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

## INDICIOS DE INESTABILIDAD O DETERIORO DE LOS REACTIVOS

Cualquier variación de los caracteres organolépticos o contaminación de los reactivos, puede ser indicio de deterioro de los mismos. La presencia de turbidez o crecimiento microbiano es indicio de contaminación y deterioro del control, por lo que debe desecharse.

## PROCEDIMIENTO

Los controles deben ser usados de la misma manera que una muestra desconocida, de acuerdo a las instrucciones que acompañan al equipo de reactivos utilizado en cada caso.

## VALORES ESPERADOS

Los valores obtenidos deben estar dentro del rango aceptable establecido. No obstante se recomienda que cada laboratorio establezca su propia media y utilice la provista sólo como orientación.

## LIMITACIONES DEL PROCEDIMIENTO

Las limitaciones de cada método en particular están incluidas en los manuales de instrucciones de cada analito.

El empleo de métodos distintos a kits Wiener lab., para establecer los valores esperados pueden originar valores diferentes a los indicados.

## PRESENTACION

- 2 x 3 ml (Cód. 1999740).

## BIBLIOGRAFIA

- Tietz, N. W. (Ed): Fundamentals of Clinical Chemistry, W. B. Saunders Co., Philadelphia, 865 (1982)
- Young, D.S., Effects of preanalytical variables on clinical laboratory test. AACC Press. Third ed. (2007).

**VALORES ASIGNADOS PARA BT 3000 PLUS / CB 350i**

ANALITO	METODO	NIVEL 1			NIVEL 2		
		VALOR MEDIO	RANGO ACCEPTABLE		VALOR MEDIO	RANGO ACCEPTABLE	
Apolipoproteína A-I (mg/dl)	<b>Apo A-I Turbitest AA</b>	50,0	41,5	58,5	143	119	167
Apolipoproteína B (mg/dl)	<b>Apo B Turbitest AA</b>	108	92	124	186	158	214
Colesterol (mg/dl)	<b>Colestat enzimático AA líquida</b>	152	129	175	274	233	315
HDL Colesterol (mg/dl)	<b>HDL Colesterol monofase AA plus</b>	23,8	17,9	29,8	55,2	41,4	69,0
LDL Colesterol (mg/dl)	<b>LDL Colesterol monofase AA</b>	95,9	71,9	119,9	168	126	210
Triglicéridos (mg/dl)	<b>TG Color GPO/PAP AA líquida</b>	124	103	145	440	374	506

**VALORES ASIGNADOS PARA KONELAB 20, 30, 60 / CT 200, 300, 600**

ANALITO	METODO	NIVEL 1			NIVEL 2		
		VALOR MEDIO	RANGO ACCEPTABLE		VALOR MEDIO	RANGO ACCEPTABLE	
Apolipoproteína A-I (mg/dl)	<b>Apo A-I Turbitest AA</b>	48,0	39,8	56,2	135	112	158
Apolipoproteína B (mg/dl)	<b>Apo B Turbitest AA</b>	95,2	80,9	109,5	168	143	193
Colesterol (mg/dl)	<b>Colestat enzimático AA líquida</b>	142	121	163	256	218	294
HDL Colesterol (mg/dl)	<b>HDL Colesterol monofase AA plus</b>	21,3	16,0	26,6	51,4	38,6	64,3
LDL Colesterol (mg/dl)	<b>LDL Colesterol monofase AA</b>	106	80	133	178	134	223
Triglicéridos (mg/dl)	<b>TG Color GPO/PAP AA líquida</b>	121	100	142	418	355	481

**VALORES ASIGNADOS PARA CMD 800 SERIES**

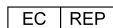
ANALITO	METODO	NIVEL 1			NIVEL 2		
		VALOR MEDIO	RANGO ACCEPTABLE		VALOR MEDIO	RANGO ACCEPTABLE	
Apolipoproteína A-I (mg/dl)	<b>Apo A-I Turbitest AA</b>	49,0	40,7	57,3	141	117	165
Apolipoproteína B (mg/dl)	<b>Apo B Turbitest AA</b>	105	89	121	177	150	204
Colesterol (mg/dl)	<b>Colestat enzimático AA líquida</b>	145	123	167	260	221	299
HDL Colesterol (mg/dl)	<b>HDL Colesterol monofase AA plus</b>	22,2	16,7	27,8	53,0	39,8	66,3
LDL Colesterol (mg/dl)	<b>LDL Colesterol monofase AA</b>	96,9	72,7	121,1	164	123	205
Triglicéridos (mg/dl)	<b>TG Color GPO/PAP AA líquida</b>	123	102	144	433	368	498

# Símbolos

Los siguientes símbolos se utilizan en todos los kits de reactivos para diagnóstico de Wiener lab.



Este producto cumple con los requerimientos previstos por la Directiva Europea 98/79 CE de productos sanitarios para el diagnóstico "in vitro"



Representante autorizado en la Comunidad Europea



Uso diagnóstico "in vitro"



Contenido suficiente para <n> ensayos



Fecha de caducidad



Límite de temperatura (conservar a)



No congelar



Riesgo biológico



Volumen después de la reconstitución



Contenido



Número de lote



Elaborado por:



Nocivo



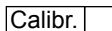
Corrosivo / Cáustico



Irritante



Consultar instrucciones de uso



Calibrador



Control




Control Positivo



Control Negativo



Número de catálogo

 Wiener Laboratorios S.A.I.C.  
Riobamba 2944  
2000 - Rosario - Argentina  
<http://www.wiener-lab.com.ar>  
Dir. Tec.: Viviana E. Cétola  
Bioquímica  
Producto Autorizado A.N.M.A.T.  
PM-1102-69



**Wiener lab.**

2000 Rosario - Argentina