

**APPLICAZIONE / APPLICATION / APPLICATION / APLICACIÓN / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
HITACHI 911/912**

TEST:	CHOL	
APP. CODE:	263	
WAVELENGTH (Sec/Pri):	700 - 505	
ASSAY:	1-POINT	TIME: 10 POINT: 20
SAMPLE VOL:	NORMAL: 3 DECREASE: 2 INCREASE: 5	
	R1 VOLUME: 300 R2 VOLUME: 0 R3 VOLUME: 0 R4 VOLUME: 0	
ABS LIMIT:	32000 - INC	
PROZONE LIMIT:	0 - UPPER	
CALIB METHOD:	LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)	
SD LIMIT:	0.250	
DUPLICATE LIMIT:	3%	
ST. 1 CONC:	0.0	
EXPECTED VALUE:	100 - 200	
UNIT:	mg/dl	
INSTR. FACTOR (y=ax+b):	a=1	b=0

**APPLICAZIONE / APPLICATION / APPLICATION / APLICACIÓN / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
OLYMPUS AU 400/480/600/640/680/2700 (Test code 865)**

TEST NAME:	CHOL	
SAMPLE:	Volume 3 µl	Dilution 0 µl
REAGENTS:	R1 Volume 300 µl R2 Volume 0 µl	Dilution 0 µl Dilution 0 µl
WAVELENGTH:	Pri. 520	Sec. 700
METHOD:	END	
REACTION SLOPE:	+	
MEASURING POINT 1:	First 0	Last 17
MEASURING POINT 2:	First	Last
REAGENT OD LIMIT:	First L -0.1 Last L -0.1	First H 0.5 Last H 0.5
DYNAMIC RANGE:	L 1.0	H 700
CORRELATION FACTOR:	A 1	B 0
UNIT:	mg/dl	
CALIBRATION TYPE:	AB	
FORMULA:	Y = AX + B	

 Chema Diagnostica
Via Campania 2/4
60030 Monsano (AN) - ITALY - EU
phone +39 0731 605064
fax +39 0731 605672
e-mail: mail@chema.com
website: http://www.chema.com



COLESTEROLO FL	
CT 2H500	10 x 50 ml
CT 6U448	8 x 56 ml

USO
Reagente per la determinazione quantitativa in vitro del colesterolo nei fluidi biologici.

PRINCIPIO
Gli esteri del colesterolo vengono idrolizzati dalla colesterolo esterasi, formando colesterolo ed acidi grassi. Il colesterolo viene ossidato dalla colesterolo ossidasi, formando colesteno-4-ene-3-one ed H₂O₂. Il perossido di idrogeno reagisce con p-clorofenolo e 4-aminoantipirina in presenza di perossidasi, formando un composto chinoneimino colorato in rosso. L'intensità di colore, misurata a 510 nm, è proporzionale alla quantità di colesterolo presente nel campione.

COMPONENTI FORNITI
Solo per uso diagnostico in vitro.
I componenti del kit sono stabili fino alla data di scadenza indicata sulla confezione.
Conservare al riparo da luce diretta.

CHOL R1 2H500 10 x 50 ml (liquido) capsula bianca
6U448 8 x 56 ml (liquido) capsula bianca

Composizione: tampone di Good 50 mM pH 7.20, sodio colato 8 mM, CHE ≥ 400 U/l, CHOD ≥ 200 U/l, POD ≥ 500 U/l, 4-AAP 0.6 mM, 4-clorofenolo 2 mM.

Conservare i componenti del kit a 2-8°C.

PREPARAZIONE DEL REATTIVO
Utilizzare i reagenti separati.
Stabilità: fino a scadenza in etichetta a 2-8°C.
Stabilità dopo prima apertura: preferibilmente entro 60 gg. a 2-8°C al riparo dalla luce.

PRECAUZIONI
Il reagente può contenere componenti non reattivi e conservanti di varia natura. A scopo cautelativo è comunque opportuno evitare il contatto con la pelle e l'ingestione. Utilizzare le normali precauzioni previste per il comportamento in laboratorio.

N-acetilcisteina (NAC), metamazolo e acetaminofene possono interferire nella reazione di Trinder.^(1,2)
Per evitare l'interferenza, eseguire il prelievo di sangue prima della somministrazione dei suddetti farmaci.

CAMPIONE
Siero, plasma EDTA.
Il campione è stabile 3 giorni a 2-8°C e 1 mese a -20°C.

INTERVALLI DI RIFERIMENTO
auspicabile: 140 - 200 mg/dl
borderline/alto rischio: 200 - 240 mg/dl
alto rischio: > 240 mg/dl

Ogni laboratorio dovrebbe stabilire dei propri intervalli di riferimento in relazione alla propria popolazione.

CONTROLLO DI QUALITÀ - CALIBRAZIONE
E' consigliabile l'esecuzione di un controllo di qualità interno. Allo scopo sono disponibili a richiesta i seguenti sieri di controllo a base umana:
QUANTINORM CHEMA
con valori possibilmente negli intervalli di normalità,
QUANTIPATH CHEMA
con valori patologici.
Qualora il sistema analitico lo richiedesse, è disponibile un calibratore multiparametrico a base umana:
AUTOCAL H

Contattare il Servizio Clienti per ulteriori informazioni.

Linearità
il metodo è lineare fino ad almeno 700 mg/dl.
Qualora il valore risultasse superiore, si consiglia di diluire il campione 1+9 con fisiologica e ripetere il test, moltiplicando il risultato per 10.

Sensibilità/limite di rilevanza
Il metodo è in grado di discriminare fino a 1 mg/dl.

Interferenze
non sono verificabili interferenze in presenza di:
emoglobina ≤ 500 mg/dl
bilirubina ≤ 15 mg/dl
lipidi ≤ 850 mg/dl

Precisione	media (mg/dl)	SD (mg/dl)	CV%
nella serie (n=10)			
campione 1	101.50	1.84	1.80
campione 2	176.20	2.74	1.60

tra le serie (n=20)	media (mg/dl)	SD (mg/dl)	CV%
campione 1	100.99	2.11	2.10
campione 2	176.51	2.23	1.30

Confronto tra metodi
un confronto con un metodo commercialmente disponibile ha fornito i seguenti risultati:

$$y = 0.979x - 1.71 \text{ mg/dl} \quad r^2 = 0.995$$

CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il prodotto è destinato all'utilizzo all'interno di laboratori di analisi professionali.
P501: Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale/internazionale.

CHOLESTEROL FL	
CT 2H500	10 x 50 ml
CT 6U448	8 x 56 ml

INTENDED USE
Reagent for quantitative in vitro determination of cholesterol in biological fluids.

PRINCIPLE OF THE METHOD
All cholesterol esters present in plasma are hydrolyzed quantitatively into free cholesterol and fatty acids by cholesterol esterase. In the presence of oxygen, free cholesterol is then oxidized by cholesterol oxidase to cholesten-4-ene-3-one and H₂O₂. The H₂O₂ reacts with p-chlorophenol and 4-aminoantipyrine in the presence of peroxidase to form a quinoneimine dye. The intensity of color formed is proportional to the cholesterol concentration and can be measured photometrically between 480 and 520 nm.

KIT COMPONENTS
For in vitro diagnostic use only.
The components of the kit are stable until expiration date on the label.
Keep away from direct light sources.

CHOL R1 2H500 10 x 50 ml (liquid) white cap
6U448 8 x 56 ml (liquid) white cap

Composition: Good's buffer pH 7.20, sodium cholate 8 mM, CHE ≥ 400 U/l, CHOD ≥ 200 U/l, POD ≥ 500 U/l, 4-AAP 0.6 mM, 4-chlorophenol 2 mM.

Store all components at 2-8°C.

REAGENT PREPARATION

Use separate reagent ready to use.
Stability: up to expiration date on labels at 2-8°C.
Stability since first opening of vials: preferably within 60 days at 2-8°C -away from light sources-.
Caution: keep well refrigerated.

Reagent may contain some non-reactive and preservative components. It is suggested to handle carefully it, avoiding contact with skin and swallow.
Perform the test according to the general "Good Laboratory Practice" (GLP) guidelines.

N-acetylcysteine (NAC), metamazolo and acetaminophen may cause interference in the Trinder reaction.^(1,2)
To avoid interference, the blood withdrawal should be performed before drug administration.

SPECIMEN

Serum, plasma EDTA.
Sample is stable 3 days at 2-8°C and 1 month at -20°C.

EXPECTED VALUES

desirable:	140 - 200 mg/dl
borderline/high risk:	200 - 240 mg/dl
high risk:	> 240 mg/dl

Each laboratory should establish appropriate reference intervals related to its population.

QUALITY CONTROL AND CALIBRATION

It is suggested to perform an internal quality control. For this purpose the following human based control sera are available:
QUANTINORM CHEMA
with normal or close to normal control values
QUANTIPATH CHEMA
with pathological control values.
If required, a multiparametric, human based calibrator is available:
AUTOCAL H

Please contact Customer Care for further information.

TEST PERFORMANCE

Linearity
the method is linear up to 700 mg/dl.
If the limit value is exceeded, it is suggested to dilute sample 1+9 with saline and to repeat the test, multiplying the result by 10.

Sensitivity/limit of detection (LOD)
the limit of detection is 1 mg/dl.

Interferences
no interference was observed by the presence of:
hemoglobin ≤ 500 mg/dl
bilirubin ≤ 15 mg/dl
lipids ≤ 850 mg/dl

Precision	mean (mg/dl)	SD (mg/dl)	CV%
intra-assay (n=10)			
sample 1	101.50	1.84	1.80
sample 2	176.20	2.74	1.60

inter-assay (n=20)	mean (mg/dl)	SD (mg/dl)	CV%
sample 1	100.99	2.11	2.10
sample 2	176.51	2.23	1.30

Methods comparison
a comparison between Chema and a commercially available product gave the following results:

Cholesterol FL Chema = x
Cholesterol competitor = y
n = 100

 $y = 0.979x - 1.71 \text{ mg/dl} \quad r^2 = 0.995$

WASTE DISPOSAL

This product is made to be used in professional laboratories.
P501: Dispose of contents according to national/international regulations.

CHOLESTÉROL FL	
CT 2H500	10 x 50 ml
CT 6U448	8 x 56 ml
UTILISATION	
Réactif pour la détermination quantitative in vitro du cho­lestérol dans les fluides biologiques.	
PRINCIPE	
Les esters de cholestérol sont hydrolysés par la choles­térol estérase, formant le cholestérol et les acides gras. Le cholestérol est oxydé par la cholestérol oxydase, for­mant le cholestène-4-ene-3-one et H₂O₂. Le peroxyde d'hydrogène réagit au p-chlorophénol et 4-aminoantipi­rine en présence de peroxydase, formant un composé de quinonéimine de couleur rouge. L'intensité chromatique, mesurée à 510 nm, est proportionnelle à la quantité de cholestérol présent dans l'échantillon.	
COMPOSANTS FOURNIS	
Uniquement à usage diagnostique in vitro. <div>Les composants du kit sont stables jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'emballage. <p>Conserver à l'abri de la lumière directe.</p></div>	

CHOL R1	2H500 10 x 50 ml (liquide) capsule blanc		
	6U448 8 x 56 ml (liquide) capsule blanc		
Composition :	tampon de Good 50 mM pH 7.20, sodium cholate 8 mM, CHE ≥ 400 U/l, CHOD ≥ 200 U/l, POD ≥ 500 U/l, 4-AAP 0.6 mM, 4-chlorophénol 2 mM.		
Conservation :	à 2-8 °C.		
PRÉPARATION DU RÉACTIF			
Utiliser le réactif unique prêt à l'emploi. <p>Stabilité: jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'éti­quette à 2-8 °C.</p> <p>Stabilité du réactif après la première ouverture: de préfé­rence dans les 60 jours à 2-8 °C, à l'abri de la lumière.</p>			
PRÉCAUTIONS			
Le réactif peut contenir des composants non réactifs et conservateurs de différentes natures. Par mesure de pré­caution, il convient quoi qu'il en soit d'éviter tout contact avec la peau ou l'ingestion. Respecter les mesures de pré­cautions habituelles prévues dans le laboratoire.			
La N-acétylcystéine (NAC), le métamizole et l'acétamino­phène peuvent causer une interférence dans la réaction de Trinder. ^(1,2) Pour éviter toute interférence, le prélève­ment de sang doit être effectué avant l'administration du médicament.			

ÉCHANTILLON			
Sérum, plasmaEDTA. <p>L'échantillon est stable 3 jours à 2-8 °C et 1 mois à -20 °C.</p>			
CONTRÔLE DE QUALITÉ - CALIBRATION			
L'exécution d'un contrôle de qualité interne est recomman­dée. Dans ce but, les sérums humains de contrôle sui­vants sont disponibles sur demande :			
QUANTINORM CHEMA avec si possible des valeurs normales,			
QUANTIPATH CHEMA avec des valeurs pathologiques.			
Si le système d'analyse l'exige, un calibreteur humain mul­ti-paramètres est disponible:			
AUTOCAL H			
Contacter le Service Clients pour plus d'informations.			
PERFORMANCES DU TEST			
Linéarité la méthode est linéaire jusqu'à au moins 700 mg/dl. Si la valeur est supérieure, il est conseillé de diluer l'échan­tilon 1+9 avec de la solution physiologique et de répéter le test, en multipliant le résultat par 10.			
Sensibilitè/limite de détection La méthode est en mesure de déceler jusqu'à 1 mg/dl.			

CHOL R1	2H500 10 x 50 ml (liquide) capsule blanc		
	6U448 8 x 56 ml (liquide) capsule blanc		
Composition :	tampon de Good 50 mM pH 7.20, sodium cholate 8 mM, CHE ≥ 400 U/l, CHOD ≥ 200 U/l, POD ≥ 500 U/l, 4-AAP 0.6 mM, 4-chlorophénol 2 mM.		
Conservation :	à 2-8 °C.		
PRÉPARATION DU RÉACTIF			
Utiliser le réactif unique prêt à l'emploi. <p>Stabilité: jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'éti­quette à 2-8 °C.</p> <p>Stabilité du réactif après la première ouverture: de préfé­rence dans les 60 jours à 2-8 °C, à l'abri de la lumière.</p>			
PRÉCAUTIONS			
Le réactif peut contenir des composants non réactifs et conservateurs de différentes natures. Par mesure de pré­caution, il convient quoi qu'il en soit d'éviter tout contact avec la peau ou l'ingestion. Respecter les mesures de pré­cautions habituelles prévues dans le laboratoire.			
La N-acétylcystéine (NAC), le métamizole et l'acétamino­phène peuvent causer une interférence dans la réaction de Trinder. ^(1,2) Pour éviter toute interférence, le prélève­ment de sang doit être effectué avant l'administration du médicament.			

CHOL R1	2H500 10 x 50 ml (liquide) capsule blanc		
	6U448 8 x 56 ml (liquide) capsule blanc		
Composition :	tampon de Good 50 mM pH 7.20, sodium cholate 8 mM, CHE ≥ 400 U/l, CHOD ≥ 200 U/l, POD ≥ 500 U/l, 4-AAP 0.6 mM, 4-chlorophénol 2 mM.		
Conservation :	à 2-8 °C.		
PRÉPARATION DU RÉACTIF			
Utiliser le réactif unique prêt à l'emploi. <p>Stabilité: jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'éti­quette à 2-8 °C.</p> <p>Stabilité du réactif après la première ouverture: de préfé­rence dans les 60 jours à 2-8 °C, à l'abri de la lumière.</p>			
PRÉCAUTIONS			
Le réactif peut contenir des composants non réactifs et conservateurs de différentes natures. Par mesure de pré­caution, il convient quoi qu'il en soit d'éviter tout contact avec la peau ou l'ingestion. Respecter les mesures de pré­cautions habituelles prévues dans le laboratoire.			
La N-acétylcystéine (NAC), le métamizole et l'acétamino­phène peuvent causer une interférence dans la réaction de Trinder. ^(1,2) Pour éviter toute interférence, le prélève­ment de sang doit être effectué avant l'administration du médicament.			

CHOL R1	2H500 10 x 50 ml (liquido) cápsula blanca		
	6U448 8 x 56 ml (liquido) cápsula blanca		
Composición :	tampón de Good 50 mM pH 7.20, colato de sodio 8 mM, CHE ≥ 400 U/l, CHOD ≥ 200 U/l, POD ≥ 500 U/l, 4-AAP 0.6 mM, 4-clorofenol 2 mM.		
Conservación :	de 2-8 °C.		
PREPARACIÓN DEL REACTIVO			
Utilizar el reactivo individual listo para el uso. <p>Estabilidad: hasta la caducidad en la etiqueta a 2-8 °C.</p> <p>Estabilidad del reactivo tras la primera apertura: preferible­mente antes de 60 días a 2-8 °C protegido de la luz.</p>			
PRECAUCIONES			
El reactivo puede contener componentes no reactivos y conservantes de distinta naturaleza. Como medida de pre­caución se debe evitar el contacto con la piel y la ingestión. Seguir las precauciones normales previstas para el com­portamiento en el laboratorio. <p>La N-acetilcisteína (NAC), el metamazol y el paracetamol pueden causar interferencia en la reacción de Trinder.^(1,2) Para evitar la interferencia, la extracción de sangre debe realizarse antes de la administración del fármaco.</p>			
MUESTRA			
Suero, plasma con EDTA. <p>La muestra se mantiene estable 3 días a 2-8 °C y 1 mes a -20 °C.</p>			
UTILIZACIÓN			
Reactivo para la determinación cuantitativa in vitro de colesterol en los fluidos biológicos.			

INTERVALOS DE REFERENCIA			
deseable:	140 - 200 mg/dl		
límite/alto riesgo:	200 - 240 mg/dl		
alto riesgo:	> 240 mg/dl		
Cada laboratorio deberá establecer sus propios intervalos de referencia en relación con la población propia.			
CONTROL DE CALIDAD - CALIBRACIÓN			
Se recomienda la ejecución de un control de calidad interno. Para ello, están disponibles a petición los siguien­tes sueros de control de base humana: <p>QUANTINORM CHEMA Si el sistema analítico lo requiere, está disponible un cali­brador multiparamétrico con base humana: <p>AUTOCAL H</p></p>			

Précision dans la série (n=10)	moyenne (mg/dl)	SD (mg/dl)	CV%
échantillon 1	101.50	1.84	1.80
échantillon 2	176.20	2.74	1.60

Comparaison entre les méthodes une comparaison avec une méthode disponible dans le commerce a donné les résultats suivants:			

Cholestérol FL Chema = x			
Cholestérol concurrent = y			
n = 100			

REMARQUES RELATIVES A L'ÉLIMINATION Ce produit est destiné à une utilisation au sein de labora­toires d'analyses professionnelles. <p>P501: Éliminer le contenu conformément à la règlementa­tion nationale/internationale.</p>			

ESPAÑOL	<small>rev. 07/07/2020</small>		
COLESTEROL FL			
CT 2H500	10 x 50 ml		
CT 6U448	8 x 56 ml		
USO			
Reactivo para la determinación cuantitativa in vitro de colesterol en los fluidos biológicos.			
PRINCIPIO			
Los ésteres de colesterol son hidrolizados por la colesterol esterasa, formando colesterol y ácidos grasos. El coleste­rol se oxida por la colesterol oxidasa, formando colesten-4-eno-3-ona y H₂O₂. El peróxido de hidrógeno reacciona con p-clorofenol y 4-aminoantipirina en presencia de peroxidasa, formando un compuesto quinoneimínico de color rojo. La intensidad del color, medida a 510 nm, es proporcional a la cantidad de colesterol presente en la muestra.			
COMPONENTES SUMINISTRADOS			
Solo para uso diagnóstico in vitro. <div>Los componentes del kit se mantienen estables hasta la fecha de caducidad indicada en el envase. <p>Conservar protegido de la luz directa.</p></div>			

CHOL R1	2H500 10 x 50 ml (liquido) cápsula blanca		
	6U448 8 x 56 ml (liquido) cápsula blanca		
Composición :	tampón de Good 50 mM pH 7.20, colato de sodio 8 mM, CHE ≥ 400 U/l, CHOD ≥ 200 U/l, POD ≥ 500 U/l, 4-AAP 0.6 mM, 4-clorofenol 2 mM.		
Conservación :	de 2-8 °C.		
PREPARACIÓN DEL REACTIVO			
Utilizar el reactivo individual listo para el uso. <p>Estabilidad: hasta la caducidad en la etiqueta a 2-8 °C.</p> <p>Estabilidad del reactivo tras la primera apertura: preferible­mente antes de 60 días a 2-8 °C protegido de la luz.</p>			
PRECAUCIONES			
El reactivo puede contener componentes no reactivos y conservantes de distinta naturaleza. Como medida de pre­caución se debe evitar el contacto con la piel y la ingestión. Seguir las precauciones normales previstas para el com­portamiento en el laboratorio. <p>La N-acetilcisteína (NAC), el metamazol y el paracetamol pueden causar interferencia en la reacción de Trinder.^(1,2) Para evitar la interferencia, la extracción de sangre debe realizarse antes de la administración del fármaco.</p>			
MUESTRA			
Suero, plasma con EDTA. <p>La muestra se mantiene estable 3 días a 2-8 °C y 1 mes a -20 °C.</p>			
UTILIZACIÓN			
Reactivo para la determinación cuantitativa in vitro de colesterol en los fluidos biológicos.			

USO			
Reactivo para la determinación cuantitativa in vitro de colesterol en los fluidos biológicos.			
PRINCIPIO			
Los ésteres de colesterol son hidrolizados por la colesterol esterasa, formando colesterol y ácidos grasos. El coleste­rol se oxida por la colesterol oxidasa, formando colesten-4-eno-3-ona y H₂O₂. El peróxido de hidrógeno reacciona con p-clorofenol y 4-aminoantipirina en presencia de peroxidasa, formando un compuesto quinoneimínico de color rojo. La intensidad del color, medida a 510 nm, es proporcional a la cantidad de colesterol presente en la muestra.			
COMPONENTES SUMINISTRADOS			
Solo para uso diagnóstico in vitro. <div>Los componentes del kit se mantienen estables hasta la fecha de caducidad indicada en el envase. <p>Conservar protegido de la luz directa.</p></div>			

CHOL R1	2H500 10 x 50 ml (liquido) cápsula blanca		
	6U448 8 x 56 ml (liquido) cápsula blanca		
Composición :	tampón de Good 50 mM pH 7.20, colato de sodio 8 mM, CHE ≥ 400 U/l, CHOD ≥ 200 U/l, POD ≥ 500 U/l, 4-AAP 0.6 mM, 4-clorofenol 2 mM.		
Conservación :	de 2-8 °C.		
PREPARACIÓN DEL REACTIVO			
Utilizar el reactivo individual listo para el uso. <p>Estabilidad: hasta la caducidad en la etiqueta a 2-8 °C.</p> <p>Estabilidad del reactivo tras la primera apertura: preferible­mente antes de 60 días a 2-8 °C protegido de la luz.</p>			
PRECAUCIONES			
El reactivo puede contener componentes no reactivos y conservantes de distinta naturaleza. Como medida de pre­caución se debe evitar el contacto con la piel y la ingestión. Seguir las precauciones normales previstas para el com­portamiento en el laboratorio. <p>La N-acetilcisteína (NAC), el metamazol y el paracetamol pueden causar interferencia en la reacción de Trinder.^(1,2) Para evitar la interferencia, la extracción de sangre debe realizarse antes de la administración del fármaco.</p>			
MUESTRA			
Suero, plasma con EDTA. <p>La muestra se mantiene estable 3 días a 2-8 °C y 1 mes a -20 °C.</p>			
UTILIZACIÓN			
Reactivo para la determinación cuantitativa in vitro de colesterol en los fluidos biológicos.			

CHOL R1	2H500 10 x 50 ml (liquido) cápsula blanca		
	6U448 8 x 56 ml (liquido) cápsula blanca		
Composición :	tampón de Good 50 mM pH 7.20, colato de sodio 8 mM, CHE ≥ 400 U/l, CHOD ≥ 200 U/l, POD ≥ 500 U/l, 4-AAP 0.6 mM, 4-clorofenol 2 mM.		
Conservación :	de 2-8 °C.		
PREPARACIÓN DEL REACTIVO			
Utilizar el reactivo individual listo para el uso. <p>Estabilidad: hasta la caducidad en la etiqueta a 2-8 °C.</p> <p>Estabilidad del reactivo tras la primera apertura: preferible­mente antes de 60 días a 2-8 °C protegido de la luz.</p>			
PRECAUCIONES			
El reactivo puede contener componentes no reactivos y conservantes de distinta naturaleza. Como medida de pre­caución se debe evitar el contacto con la piel y la ingestión. Seguir las precauciones normales previstas para el com­portamiento en el laboratorio. <p>La N-acetilcisteína (NAC), el metamazol y el paracetamol pueden causar interferencia en la reacción de Trinder.^(1,2) Para evitar la interferencia, la extracción de sangre debe realizarse antes de la administración del fármaco.</p>			
MUESTRA			
Suero, plasma con EDTA. <p>La muestra se mantiene estable 3 días a 2-8 °C y 1 mes a -20 °C.</p>			
UTILIZACIÓN			
Reactivo para la determinación cuantitativa in vitro de colesterol en los fluidos biológicos.			

CHOL R1	2H500 10 x 50 ml (liquido) cápsula blanca		
	6U448 8 x 56 ml (liquido) cápsula blanca		
Composición :	tampón de Good 50 mM pH 7.20, colato de sodio 8 mM, CHE ≥ 400 U/l, CHOD ≥ 200 U/l, POD ≥ 500 U/l, 4-AAP 0.6 mM, 4-clorofenol 2 mM.		
Conservación :	de 2-8 °C.		
PREPARACIÓN DEL REACTIVO			
Utilizar el reactivo individual listo para el uso. <p>Estabilidad: hasta la caducidad en la etiqueta a 2-8 °C.</p> <p>Estabilidad del reactivo tras la primera apertura: preferible­mente antes de 60 días a 2-8 °C protegido de la luz.</p>			
PRECAUCIONES			
El reactivo puede contener componentes no reactivos y conservantes de distinta naturaleza. Como medida de pre­caución se debe evitar el contacto con la piel y la ingestión. Seguir las precauciones normales previstas para el com­portamiento en el laboratorio. <p>La N-acetilcisteína (NAC), el metamazol y el paracetamol pueden causar interferencia en la reacción de Trinder.^(1,2) Para evitar la interferencia, la extracción de sangre debe realizarse antes de la administración del fármaco.</p>			
MUESTRA			
Suero, plasma con EDTA. <p>La muestra se mantiene estable 3 días a 2-8 °C y 1 mes a -20 °C.</p>			
UTILIZACIÓN			
Reactivo para la determinación cuantitativa in vitro de colesterol en los fluidos biológicos.			

CHOL R1	2H500 10 x 50 ml (liquido) cápsula blanca		
	6U448 8 x 56 ml (liquido) cápsula blanca		
Composición :	tampón de Good 50 mM pH 7.20, colato de sodio 8 mM, CHE ≥ 400 U/l, CHOD ≥ 200 U/l, POD ≥ 500 U/l, 4-AAP 0.6 mM, 4-clorofenol 2 mM.		
Conservación :	de 2-8 °C.		
PREPARACIÓN DEL REACTIVO			
Utilizar el reactivo individual listo para el uso. <p>Estabilidad: hasta la caducidad en la etiqueta a 2-8 °C.</p> <p>Estabilidad del reactivo tras la primera apertura: preferible­mente antes de 60 días a 2-8 °C protegido de la luz.</p>			
PRECAUCIONES			
El reactivo puede contener componentes no reactivos y conservantes de distinta naturaleza. Como medida de pre­caución se debe evitar el contacto con la piel y la ingestión. Seguir las precauciones normales previstas para el com­portamiento en el laboratorio. <p>La N-acetilcisteína (NAC), el metamazol y el paracetamol pueden causar interferencia en la reacción de Trinder.^(1,2) Para evitar la interferencia, la extracción de sangre debe realizarse antes de la administración del fármaco.</p>			
MUESTRA			
Suero, plasma con EDTA. <p>La muestra se mantiene estable 3 días a 2-8 °C y 1 mes a -20 °C.</p>			
UTILIZACIÓN			
Reactivo para la determinación cuantitativa in vitro de colesterol en los fluidos biológicos.			

CHOL R1	2H500 10 x 50 ml (liquido) cápsula blanca		
	6U448 8 x 56 ml (liquido) cápsula blanca		
Composición :	tampón de Good 50 mM pH 7.20, colato de sodio 8 mM, CHE ≥ 400 U/l, CHOD ≥ 200 U/l, POD ≥ 500 U/l, 4-AAP 0.6 mM, 4-clorofenol 2 mM.		
Conservación :	de 2-8 °C.		
PREPARACIÓN DEL REACTIVO			
Utilizar el reactivo individual listo para el uso. <p>Estabilidad: hasta la caducidad en la etiqueta a 2-8 °C.</p> <p>Estabilidad del reactivo tras la primera apertura: preferible­mente antes de 60 días a 2-8 °C protegido de la luz.</p>			
PRECAUCIONES			
El reactivo puede contener componentes no reactivos y conservantes de distinta naturaleza. Como medida de pre­caución se debe evitar el contacto con la piel y la ingestión. Seguir las precauciones normales previstas para el com­portamiento en el laboratorio. <p>La N-acetilcisteína (</p>			