

**COATEST™ APC™ Resistance**  
**Control Plasma Level 2 - 82 2668 63**  
**ENGLISH - Insert revision 03/2013**

**Intended use**

For control of accuracy when using the Coatest APC Resistance and Coatest APC Resistance V kits.

**Reagent**

**Control Plasma Level 2** 5 vials Lyophilized preparation of citrated human plasma from selected donors.  
**CAUTION:** Each donor unit used in the preparation of human source reagent has been tested by FDA approved methods for the presence of Hepatitis B surface antigen and antibodies to HIV 1 and 2 and Hepatitis C and found to be negative. However, since no test can completely rule out the presence of these blood borne diseases, the handling and disposal of human source reagents from this product should be made with care.

Hazard class: **None**

Risk phrases: **None**

Safety phrases: **None**

This product is for *in vitro* diagnostic use.

**Procedure**

Reconstitute each vial with 1.0 mL deionized water, filtered through 0.22 µm or NCCLS type II water.<sup>1</sup> Allow to stand at room temperature for 30 minutes. Swirl gently before use.

**Storage conditions and stability**

Stability after reconstitution is 6 hours at 2-25°C or 3 months at -20°C or below. The frozen reagent should be thawed at 37°C and gently mixed before use. Do not refreeze.

**Expected values**

Different clotting times will be obtained with different types of instruments depending on the clot detection principle. The following ranges cover the expected clotting times when performing analysis of Control Plasma Level 2 with the above batch number using the Coatest APC Resistance and Coatest APC Resistance V kits.

**Traceability of calibrators and control materials**

The reported values were determined over multiple runs on ACL Futura using a specific lot of reagent and against an internal House Standard. As an International Standard is not still available for the APCR-V assay, the values have been assigned against a House Standard which is traceable to frozen plasma samples which have been determined to be homozygous or heterozygous respectively for factor V dependent APC Resistance.

**COATEST™ APC™ Resistance**  
**Control Plasma Level 2 - 82 2668 63**  
**DEUTSCH - Beipackzettel Version 03/2013**

**Verwendungszweck**

Zur Qualitätskontrolle bei Verwendung von Coatest APC Resistance und Coatest APC Resistance V.

**Reagenz**

**Control Plasma Level 2** 5 Flaschen Lyophilisierte Präparation aus humanem Citratplasma ausgewählter Spender.  
**ACHTUNG:** Jede individuelle Blutspende, die zur Herstellung der Reagenzien verwendet wurde, ist mit FDA zugelassenen Methoden auf die Abwesenheit von Hepatitis B Oberflächenantigenen und auf Antikörper gegen HIV 1 bzw. 2 und Hepatitis C überprüft. Unabhängig davon sollten alle, aus menschlichem Blut gewonnenen, Proben und Produkte, wegen nie völlig auszuschließender Gefährdung durch Krankheitserreger, als potentiell infektiös angesehen und mit angemessener Sorgfalt gehandhabt werden.

Gefahrenklasse: **keine**

Risikoerinstufung: **keine**

Sicherheitseinstufung: **keine**

Dieses Produkt ist nur für die *in vitro* Diagnostik geeignet.

**Testdurchführung**

Den Inhalt jeder Flasche mit 1,0 mL entionisiertem Wasser 0,22 µm filtriert oder mit Wasser NCCLS Typ II<sup>1</sup> lösen. 30 Minuten bei Raumtemperatur stehen lassen. Vor Verwendung vorsichtig schwenken.

**Haltbarkeit und Lagerbedingungen**

Haltbarkeit nach dem Lösen: 6 Stunden bei 2-25°C, 3 Monate bei -20°C oder kälter. Das gefrorene Kontrollplasma muß bei 37°C rasch aufgetaut werden und vor Verwendung vorsichtig durchmischt werden. Nicht wieder einfrieren!

**Zu erwartende Werte**

Mit verschiedenen Geräten werden - abhängig vom Gerinnungsnachweisprinzip - unterschiedliche Gerinnungszeiten erreicht. Die folgenden Bereiche decken die zu erwartenden Gerinnungszeiten bei Durchführung der Analyse von Kontrollplasma Level 2 mit der oben angeführten Charge unter Verwendung von Coatest APC Resistance und Coatest APC Resistance V Kits ab.

**Rückführbarkeit der Werte von Kalibratoren und Kontrollen**

Die angegebenen Werte wurden in mehreren Analysenserien auf ACL Futura unter Verwendung einer bestimmten Reagenzcharge und eines internen Laborstandards ermittelt. Da für die Bestimmung der APC-Resistenz noch kein Internationaler Standard verfügbar ist, sind die Werte des internen Laborstandard auf gefrorene Plasmaproben zurückführbar, die als homozygot bzw. heterozygot für APC-Resistenz nachgewiesen wurden.

**COATEST™ APC™ Resistance**  
**Control Plasma Level 2 - 82 2668 63**  
**ESPAÑOL - Revisión Prospecto 03/2013**

**Uso**

Control de la precisión cuando se usen los equipos. Coatest APC Resistance y Coatest APC Resistance V.

**Reactivo**

**Control Plasma Level 2** 5 viales Preparación lyofilitizada de plasma humano citratado de donantes seleccionados.

**PRECAUCIÓN:** Cada muestra de donante empleada en la preparación de reactivos de procedencia humana ha sido ensayada con los métodos vigentes de la FDA (Food and Drug Administration) para determinar la presencia de antígenos de superficie de las hepatitis B y anticuerpos frente a VIH 1 y 2 y hepatitis C, siendo todos los resultados negativos. Sin embargo, puesto que no existe ningún análisis que descarte completamente la presencia de tales enfermedades sanguíneas, la manipulación y desechos de los reactivos de procedencia humana de este producto, ha de realizarse con cuidado.

Indicaciones de peligro: Ninguna

Frases de Riesgo: Ninguna

Frases de Seguridad: Ninguna

Este producto es para diagnóstico *in vitro*.

**Procedimiento**

Reconstituir cada vial con 1,0 mL de agua desionizada, filtrada a través de un filtro de 0,22 µm o agua NCCLS tipo II.<sup>1</sup> Dejarlo a la temperatura ambiente durante 30 minutos. Agitarlo suavemente antes del uso.

**Condiciones de almacenamiento y estabilidad**

La estabilidad después de reconstituído: 6 horas a 2-25°C, 3 meses a -20°C o menos. El reactivo congelado debe descongelarse a 37°C y mezclado suavemente antes del uso. No recongelar.

**Valores esperados**

Se obtendrán diferentes tiempos de coagulación en los diversos instrumentos, dependiendo del principio de detección. Los rangos citados más abajo cubren los tiempos de coagulación esperados al efectuar el análisis del nivel 2 de plasma de control con el número de lote anterior, mediante el uso de los lotes Coatest APC Resistance y Coatest APC Resistance V.

**Correlación de los calibradores y materiales de control.**

Los valores obtenidos se determinaron mediante múltiples mediciones en ACL Futura usando un lote específico de reactivo y con un estándar interno. En el aso del ensayo de APCR-V, el estándar internacional aún no está disponible. Los valores se han asignado frente al estándar interno, el cual es correlacionable con muestras de plasma congelado que se han determinado como homocigóticas y heterocigóticas para APCR.

**Symbols used / Verwendete Symbole / Símbolos utilizados / Symboles utilisés / Simboli impiegati / Símbolos utilizados / Anvendte symboler / Använda Symboler / Χρησιμοποιηθέντα σύμβολα**

**ACCEPTANCE RANGE** Acceptance range / Referenzbereich / Rango esperado / Valeur usuelles / Intervallo di accettabilità / Intervalo de aceitação / Accept område / Accepterat område / Αποδεκτό εύρος

**TP (e.g. ACL, MLA)** Turbidimetric/photometric / Turbidimetrisch/photometrisch / Turbidimétrico/fotométrico / Turbidimétrique/photométrique / Turbidimetrico/fotometrico / Turbidimétrico/fotométrico / Turbidimétrico/fotometriske / Turbidimetric/fotometriske / Turbidimetric/fotometriska / Θολό-μετρικές/φωτομετρικές

**EM (e.g. ST 4, KC, STA)** Electro-mechanical / Elektromechanisch / Electromecánico / Electromechanique / Elettro-mecánico / Eletro-mecânica / Elektromekanisk / Elektro-mekanisk / Ηλεκτρο-μηχανικά μέρη

**All Instruments** All instruments / Alle Instrumente / Todos los instrumentos / Tous instruments / Tutti gli strumenti / Tudos os aparelhos / Alle analyseautomater / Alla instrument / Ολοι οι αναλυτές

**IVD**

In Vitro Diagnostic Medical Device  
In Vitro Diagnostikum  
Dispositif medical de diagnostique in vitro  
Producto sanitario para diagnóstico in vitro  
Dispositivo medicodiagnóstico in vitro  
Dispositivo médico para utilização em diagnóstico in vitro  
Medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik  
In vitro diagnostisk medicinsk produkt  
Προϊόν για διαγνωστική χρήση

**LOT**

Batch code  
Chargenbezeichnung  
Código de lote  
Code du lot  
Codice del loto  
Número de lote  
Batchkoden  
Tillverkningskod  
Αρ. Παρτίδας

**Use by**

Verwendbar bis  
Fecha de caducidad  
Utiliser jusque  
Utilizzare entro  
Data límite de utilização  
Anvendelsesdato  
Användning  
Χρήση έως

**Temperature limitation**

Zulässiger Temperaturbereich  
Limite de temperatura  
Limites de température  
Límite de temperatura  
Temperaturbegrenzung  
Temperatur gräns  
Περιορισμοί θερμοκρασίας

**CONTROL**

Consult instructions for use  
Gebrauchsanweisung beachten  
Consulte las instrucciones de uso  
Consulter les instructions d'utilisation  
Consultare le istruzioni per l'uso  
Consultar as instruções de utilização  
Se instruktion for brug  
Ta del av instruktionen före användning  
Συμβουλευτήτε τις οδηγίες χρήσης

**CONTROL**

Control  
Kontrollen  
Control  
Contrôle  
Controllo  
Controlo  
Kontrol  
Kontroll  
Υλικό ποιοτικού ελέγχου

**RISKS**

Biological risks  
Biologisches Risiko  
Riesgo biológico  
Risque biologique  
Risco biológico  
Miljø oplysninger  
Biologiska risker  
Βιολογικοί κινδύνοι

**Manufacturer**

Authorised representative  
Bevollmächtigter  
Representante autorizado  
Mandataire  
Rappresentanza autorizzata  
Representante autorizado  
Leverandør  
Auktoriserad representant  
Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος

**EC REP**

Authorised representative  
Bevollmächtigter  
Representante autorizado  
Mandataire  
Rappresentanza autorizzata  
Representante autorizado  
Leverandør  
Auktoriserad representant  
Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος



**COATEST™ APC™ Resistance**  
**Control Plasma Level 2 - 82 2668 63**  
**FRANÇAIS - Révision de la notice 03/2013**

**Utilisation prevue**

Contrôle du coffret Coatest APC Resistance et Coatest APC Resistance 5 kits.

**Reactifs****Control Plasma Level 2** 5 flacons Pool de plasmas citrates lyophilisés.**PRECAUTION:** Chaque unité provenant d'un donneur et utilisée pour la préparation d'un réactif d'origine humaine a été testée selon des méthodes approuvées par la FDA pour la recherche des anticorps anti VIH 1 et 2 et anti HCV et de l'antigène HBS. Cette recherche s'est révélée négative. Néanmoins, étant donné qu'aucun test ne permet d'éliminer avec une certitude absolue la présence de l'antigène de surface de l'hépatite B et de l'hépatite C ou des anticorps dirigés contre le VIH, le maniement et l'élimination des réactifs d'origine humaine de ce produit devront faire l'objet de toutes les attentions.Classification risque: **Aucune**Phrases risque: **Aucune**Phrases sécurité: **Aucune**Ce produit est à usage diagnostique *in vitro*.**Procedure**

Reconstituer chaque flacon par 1,0 ml d'eau désionisée, filtrée sur filtre de 0,22 µm, ou eau NCCLS type II. Stabiliser 30 minutes à température ambiante. Agiter doucement avant l'emploi.

**Conditions de conservation et stabilité**

Stable après la reconstitution pendant 6 heures à 2-25°C ou pendant 3 mois à -20°C ou inférieures. Déscongeler le réactif congelé à 37°C et agiter doucement par rotation avant l'emploi. Ne pas recongeler.

**Valeurs normales**

Les temps de coagulation dépendent du principe de détection du caillot de l'instrument utilisé pour le dosage. Les valeurs attendues avec le Coatest APC Resistance and le Coatest APC Resistance 5 sont comprises entre les intervalles suivants.

**Tracabilité des étalons et contrôles**

Les valeurs indiquées ont été déterminées par des essais multiples sur ACL et Futura par l'utilisation d'un lot spécifique de réactif contre un étalon interne. Comme il n'existe pas d'étalon international pour le dosage de la RPCA, les valeurs des étalons et des contrôles ont été déterminées par rapport à un étalon interne provenant d'échantillons de plasma congelés, classés homozygote ou hétérozygote pour la RPCA.

**COATEST™ APC™ Resistance**  
**Control Plasma Level 2 - 82 2668 63**  
**SVENSK - Instick revision 03/2013**



För aktuell revision av detta insticksblad på svenska ber vi Er att kontakta Chromogenix distributör.

**FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER OCH VARNINGAR:**

Materialet i denna produkt har testats med FDA godkända metoder och befunnits negativt för Hepatit B ytantigen (HBsAg), Anti-HCV och HIV antikroppar. Produkten skall hanteras som potentiellt smittsamt.

Faroklass: **ingen**Riskfraser: **ingen**Skyddsfraser: **ingen**Denna produkt är för *in vitro* diagnostiskt användande.**SPÄRBART AV KALIBRATORER OCH KONTROLLMATERIAL:**

Angivna värden bestäms genom upprepade analyser på ACL Futura med användande av en specifik reagenslot. Kalibrering görs mot en intern husstandard. Eftersom det ännu inte finns någon internationell standard för APCR-V testet har värden åtsatts mot en intern husstandard som är spårbar till frusna plasmaprover vilka har befunnits vara heterozygota resp. homozygota för faktor V-beroende APC resistens.

**Bibliography / Literatur / Bibliografía / Bibliographie / Bibliografia / Bibliografia / Litteratur / Litteraturförteckning / Βιβλιογραφία**

- National Committee for Clinical Laboratory Standards. Specifications for reagent water used in the clinical laboratory, NCCLS Approved Standard: ASC-3 EP 0 690 991; Australia 690 535; New Zealand 261 190. Additional patents pending.



**COATEST™ APC™ Resistance**  
**Control Plasma Level 2 - 82 2668 63**  
**ITALIANO - Revisione dell'inserto 03/2013**

**Uso**

Da utilizzarsi, come controllo dell'accuratezza, con il kit Coatest APC Resistance 5.

**Reagente****Control Plasma Level 2** 5 fiale Preparazione ioflillata di plasma umano normale citratato, preparato da donatori selezionati.**ATTENZIONE:** Ciascuna unità di donatore utilizzata nella preparazione di un reagente di origine umana è stata testata con metodi approvati dalla FDA per la presenza di anticorpi anti HIV 1 e 2, per l'antigene di superficie dell'epatite B ed epatite C, ed è stata trovata negativa. Comunque, poiché nessun test è in grado di escludere completamente la presenza di questi agenti infettivi trasmessi via ematica, l'impiego è l'eliminazione di reagenti di origine umana utilizzati in questo prodotto, richiedono attenzione.Simbolo di pericolo: **nessuno**Frasi di rischio: **nessuno**Consigli di prudenza: **nessuno**Per l'impiego diagnostico *in vitro*.**Procedimento**

Riconstituire ciascuna fiala con 1,0 mL di acqua deionizzata, filtrata attraverso membrane da 0,22 µm o NCCLS tipo II. Lasciare a temperatura ambiente per 30 minuti. Mescolare gentilmente prima dell'uso.

**Conservazione e stabilità**

Stabilità dopo ricostituzione: 6 ore a 2-25°C o 3 mesi a -20°C o temperature inferiori. Il reagente congelato dovrebbe essere scongelato a 37°C e mescolato gentilmente prima dell'uso. Non ricongelare.

**Valori attesi**

Tempi di coagulazione differenti possono essere ottenuti con differenti tipi di strumenti dipendendo dal principio di rilevazione del caillou di questi ultimi. I seguenti range sono indicativi dei tempi di coagulazione attesi quando i test vengono eseguiti utilizzando il lotto sopra indicato di controllo Livello 2 ed il kit Coatest APC Resistance 5.

**Tracciabilità di Calibranti e materiale di Controllo**

Tutti i valori riportati sono stati determinati con analisi multipla su ACL Futura utilizzando uno specifico lotto di reagente e contro un Standard Interno di Riferimento. Poiché per il test APCR-V uno standard Internazionale non è disponibile, i valori sono stati assegnati contro un Standard di Riferimento Interno, proveniente da campioni di plasma congelati identificati come omozigoti e eterozigoti per APCR.

**COATEST™ APC™ Resistance**  
**Control Plasma Level 2 - 82 2668 63**  
**PORUGUÊS - Revisão do folheto 03/2013**



Para a revisao actual deste folheto informativo em Portugues, contacte o representante da Chromogenix da sua área.

**PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS:** O material utilizado neste produto foi analisado com testes aprovados pela FDA e verificou-se a ausência de reacção ao Antígeno de Superfície da Hepatite B (HBsAg), aos anticorpos anti-HCV e anti-HIV 1/2. No entanto, deve-se manipular com precaução, como potencialmente infeciosos.Classe de risco: **nenhum**Frases de risco: **nenhum**Frases de segurança: **nenhuma**Este reagente destina-se a utilização em diagnóstico *in vitro*.**TRAÇABILIDADE DAS MATERIAS DOS CALIBRADORES E DOS CONTROLOS.**

Os valores apresentados foram determinados através de múltiplos ensaios no ACL Futura, utilizando um lote específico de reagente e contra um Padrão Caso interno. Para o ensaio de APCR-V o Padrão Internacional ainda não está disponível. Os valores foram determinados contra um Padrão Caso que é traçável até às amostras de plasma congelado que foram determinadas como sendo Homozigotas e Heterozigotas para a APCR.

**COATEST® APC™ Resistance****Control Plasma Level 2 - 82 2668 63****DANSK - Metodeforskrift revision 03/2013**

Venligst rekvirer den gældende udgave af metodeforskriftet på dansk fra den lokale Chromogenix distributør.

**ADVARSEL:** Alle donor portioner anvendt til fremstilling af reagenser af human oprindelse er testet med FDA godkendte metoder for tilstedeværelse af Hepatitis B overflade antigen og antistoffer mod HIV 1 og 2 samt Hepatitis C og fundet negativt. Da ingen analyse imidlertid kan udelukke tilstedeværelsen af disse blodbårne sygdomme, bør håndtering af og affald fra reagenser af human oprindelse i dette produkt ske med omhu.Fareklasse: **Ingen**Risikosætninger: **Ingen**Sikkerhedssætninger: **Ingen**Dette produkt er til *in vitro* diagnostisk anvendelse.**SPØRBARHED AF KALIBRATORER OG KONTROLLER**

De angivne værdier blev bestemt ved gentagne analyser på ACL Futura med en specifik reagens-lot og mod en intern standard.

For APCR-V analysen er den endnu ikke fastlagt en International Standard. Værdierne er sat mod en intern standard, som er sporbar til frosne plasma prøver, som er blevet bestemt til at være henholdsvis homozygote og heterozygote for APCR.

**ACCEPTANCE RANGE****COATEST™ APC™ Resistance**

TP (e.g. ACL, MLA)	CaCl2 (s)	APC/CaCl2 (s)	APC ratio

**EM (e.g. ST 4, KC, STA)****CaCl2 (s)****APC/CaCl2 (s)****APC ratio****COATEST™ APC™ Resistance V**

ALL Instruments	CaCl2 (s)	APC/CaCl2 (s)	APC ratio

**LOT**

Printed Insert Sheet: 302204  
Revision: R3  
Issued: March 2013  
C.O.: 433362

---

***LANGUAGES***

---

ENGLISH  
DEUTSCH  
ESPAÑOL  
FRANÇAIS  
ITALIANO  
DANSK  
SWENSK  
GREEK  
PORTUGUÊS

---

***TECHNICAL SPEC'S***

---

PAPER: White paper, 50-60 g/m<sup>2</sup> weight.  
SIZE: 11 x 8.5" (280 x 216 mm.).  
PRINT: Front/Back.  
PRINT COLOR: Front - Top rule Orange Pantone 137,  
all remaining type in black.  
Back - All type in black.

