

(*) I reagenti con l'asterisco contengono sostanze pericolose.
Consultare le schede di sicurezza.

CPT Iio

ANTICOAGULANTE ANTIAGGREGANTE
DA UTILIZZARE IN CASO DI SOSPETTO
DI AGGREGATI PIASTRINICI

Solo per uso diagnostico in vitro

Confezioni disponibili:

100 x 3 ml

Codice EM01-100

PRINCIPIO

Il CPT è un complesso con proprietà anticoagulanti e aggreganti. Il piridossalfosfato impedisce l'aggregazione piastrinica causata dall'EDTA o da altri anticoagulanti, citrato compreso.

Si evita così un frequente artefatto di laboratorio: la pseudotrombocitopenia spesso accompagnata da pseudoleucocitosi.

Il mancato riconoscimento della pseudotrombocitopenia può indurre errati orientamenti diagnostici ed inutili o inadeguati trattamenti terapeutici.

Il CPT, inoltre, a differenza di quanto avviene con gli altri anticoagulanti, conserva stabile il volume piastrinico medio (MPV), l'ambito di distribuzione dei volumi piastrinici (PDW) e il piastrinocrito (PCT), consentendone la corretta determinazione con i sistemi "Coulter".

Il CPT consente quindi alle piastrine la possibilità di mantenere, anche dopo 24 ore, le stesse proprietà che hanno nel sangue fresco, non anticoagulato, senza alterare gli altri parametri ematologici.

REAGENT 1 (Liofilo)

100 provette

Tampone citrato 31 mmol/L
Sodio fosfato
Piridossal-5'-fosfato 33 mM

STABILITÀ: fino alla data di scadenza riportata sulla confezione se conservati al riparo dalla luce a 2-8°C.

CAMPIONE

Sangue intero fresco.

PROCEDIMENTO

La provetta è sottovuoto e utilizzando il metodo di prelievo Vacutainer si riempirà con 3 ml di sangue.

Nel caso in cui il prelievo fosse eseguito con una siringa, iniettare nella provetta 3 ml di sangue attraverso il tappo perforabile o togliendo il tappo.

Riempita la provetta agitarla a mano o su vortex per circa un minuto.

Procedere alla determinazione dei diversi parametri ematologici entro 24 ore dal prelievo.

Conservare il campione a 2-8°C.

AVVERTENZA

Impiegando sistemi differenti da quelli "Coulter" è stato notato un aumento del volume dei globuli rossi con conseguente aumento dell'ematocrito.

Si consiglia di utilizzare il prodotto solo in caso di sospetti "cumpling" (sospetto di aggregazione piastrinica) per una corretta valutazione delle piastrinemie.

NOTA

L'aspetto del liofilo (pastiglia collassata) non pregiudica il risultato del test.

LEGENDA SIMBOLI

	dispositivo medico diagnostico in vitro
	numero di lotto
	numero di catalogo
	limite di temperatura
	usare entro la data
	attenzione
	consultare le istruzioni per l'uso

IVD



Ed. 05 - Mag 2023 MS

PRODUTTORE



Via Fermi, 12 - 37026 Pescantina - VERONA - ITALY
tel +39 045 6700870
sito web <http://www.farddiag.com>
e-mail: order@farddiag.com
e-mail: farddiag@farddiag.com

(*) Dangerous reagents are marked by an asterisk.
Refer to safety data sheets.

CPT Iyo

ANTICOAGULATIVE ANTIAGGREGANT
TO BE USED IN CASE OF SUSPECTED
PLATELET AGGREGATION

For in vitro diagnostic use only

Packaging:

100 x 3 ml

Code EM01-100

PRINCIPLE

CPT is a complex with anti-coagulative and anti-aggregant properties. Piridoxal phosphate prevents platelet aggregation caused by EDTA or by other anti-coagulative, citrate included.

It helps to prevent frequent laboratory adulterations: pseudotrombocytopenia seldom followed by pseudoleukocytosis.

If not detected, pseudotrombocytopenia may cause wrong diagnostic results and useless or unsuitable therapeutic treatments.

Moreover, unlike what happens with other anti-coagulative, CPT maintains stable the average platelet volume (MPV), the platelet volume distribution range (PDW) and piastrinocrite (PCT), allowing the correct determination with "Coulter" systems.

CPT helps platelets to maintain the same properties they have in whole blood, without anticoagulative after 24 hours. Also, all other hematological parameters remain the same.

REAGENT 1 (Lyophilized)

100 tubes

Citrate buffer 31 mmol/L
Sodium phosphate
Piridoxal-5'-phosphate 33 mM

STABILITY: up to expiry date on the label if kept away from light and stored at 2-8°C.

SAMPLE

Fresh whole blood.

PROCEDURE

The vacuum tube is filled with 3 ml of blood using the Vacutainer collection method.

In case the collection with syringes, inject 3 ml of blood using the perforable cap or removing the cap.

Once filled, shake the tube by hand or by vortex for about one minute.

Assay the hematological parameter within 24 hours from collection.

Store sample at 2-8°C.

WARNING

Using systems different from "Coulter" it has been noted an increase in volume for red corpuscles with consequent increase of hematocrite.

It is recommended to use the product only in case of suspect "cumpling" (platelet aggregation suspect) for a correct evaluation of piastrinemies.

NOTE

The appearance of the lyophilized tablet (i.e. a collapsed tablet) does not affect the test results.

KEY SYMBOLS

	In Vitro diagnostic medical device
	batch number
	catalogue number
	temperature limits
	use by
	caution
	read instructions for use

IVD



Ed. 05 - Mag 2023 RR/MS

MANUFACTURER



Via Fermi, 12 - 37026 Pescantina - VERONA - ITALY
phone +39 045 6700870
website <http://www.farddiag.com>
e-mail: order@farddiag.com
e-mail: farddiag@farddiag.com