

SERVIZIO DI INTERAZIONI MOLECOLARI, BIOMARKERS E DELIVERY
STUDI FUNZIONALI SULLA COAGULAZIONE DEL SANGUE

<i>Codice</i>	<i>Descrizione sintetica della prestazione offerta</i>	<i>Prezzo (€ per ora)</i>
	<p>Consulenza preliminare per la formulazione del disegno sperimentale; nel corso della consulenza si potrà effettuare un preventivo del costo complessivo delle analisi richieste.</p> <p>Il Servizio offre consulenza per progetti specifici, fornendo preventivi gratuiti in base alle necessità dell'utente. Si invita a contattare il referente per esigenze individuali non specificate nel tariffario, in quanto i pacchetti offerti possono essere modificati in base alle esigenze.</p> <p>Per analisi di routine i prezzi potranno essere concordati (eventuale abbonamento).</p>	0.00
IM-SC-01	<p>Saggi su plasma con substrati fluorogenici:</p> <p>I saggi su campioni di plasma di pazienti viene effettuato mediante monitoraggio nel tempo della emissione di fluorescenza a seguito dell'aggiunta di specifici substrati fluorogenici per fattore X attivato o trombina. Eventuali controlli di riferimento prevedono l'utilizzo di pool di plasma normale e/o plasma carente commerciale.</p> <p>Il volume minimo di plasma campione richiesto per ogni singola reazione è 10 µl. Eventuali replicati richiederanno volumi aggiuntivi. Il plasma da testare non deve avere subito scongelamenti e deve giungere presso il Servizio in contenitori con ghiaccio secco.</p> <p>Il servizio è completato dall'analisi, mediante software dedicato (GraphPad Prism), dei principali parametri che descrivono l'attività o la capacità coagulativa dei campioni di plasma testati.</p>	Chiedere preventivo
IM-SC-02	<p>Quantificazione di fattori della coagulazione mediante ELISA:</p> <p>Per specifiche proteine della coagulazione è possibile l'analisi quantitativa, mediante sistemi immunoenzimatici, di campioni di plasma provenienti da pazienti. Come riferimenti verranno utilizzati pool di plasma normale diluito a quantità note, oppure proteina purificata diluita a concentrazione nota.</p> <p>Il volume minimo di plasma campione richiesto per ogni singola reazione è 10 µl. Eventuali replicati richiederanno volumi aggiuntivi. Il plasma da testare non deve avere subito scongelamenti e deve giungere presso il Servizio in contenitori con ghiaccio secco.</p> <p>Il servizio è completato dall'analisi quantitativa mediante software dedicato (GraphPad Prism).</p>	Chiedere preventivo
IM-SC-03	<p>Studi di binding:</p> <p>I saggi di "binding" effettuati su micro piastre da 96 pozzetti consentono di valutare l'interazione di proteine della coagulazione, immobilizzate sul fondo dei pozzetti o utilizzate in soluzione, con altre molecole o complessi.</p> <p>Come riferimenti verranno utilizzate diluizioni di proteine purificate a concentrazione nota.</p> <p>I campioni da testare non devono avere subito scongelamenti e giungere presso il Servizio in contenitori con ghiaccio secco.</p> <p>Il servizio è completato dall'analisi, mediante software dedicato (GraphPad Prism), delle costanti che descrivono la capacità di binding delle molecole testate.</p>	Chiedere preventivo

IM-SC-04	<p>Servizio di elettroforesi mono e bidimensionale:</p> <p>Elettroforesi mono o bidimensionale su gel di poliacrilamide in condizioni denaturanti e/o riducenti per separare le proteine di interesse. Questo consente l'analisi, sia qualitativa sia semi-quantitativa, delle proteine anche in miscele complesse (plasma, fluidi biologici, estratti cellulari, supernatanti cellulari) o proteine purificate.</p> <p>Il servizio è arricchito da altre tecniche correlate:</p> <ul style="list-style-type: none">-Colorazione: il gel può essere sottoposto a colorazione tradizionale con sali d'argento o con blu di Coomassie. Sono disponibili anche coloranti fluorescenti e relativa densitometria.-Blotting: il gel può essere sottoposto a procedure di trasferimento su membrane di nitrocellulosa, restituite poi al cliente-Western-blotting: è possibile l'analisi dell'espressione mediante western blotting.	Chiedere preventivo
----------	--	---------------------

Alcune prestazioni/prodotti offerti possono usufruire della collaborazione/integrazione con altri servizi del Laboratorio LTTA. Ciascun servizio include la descrizione della procedura e la fornitura di immagini ai fini di eventuali pubblicazioni scientifiche. I prezzi sono da intendere senza IVA e soggetti ad aggiornamento in base alle tariffe dei prodotti di consumo necessari per la prestazione (ogni 12 mesi).