DSTF
Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7175
Fax: +39 011 670.7162
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Tariffario

Prestazione	*Tariffa*	*NOTE*
Analisi HPLC:		
Registrazione cromatogramma	100,00 € per campione	
Sviluppo metodo o prestazione diversa dalle precedenti inclusa la preparazione del campione	150,00 €/ora	
Analisi HPLC-MS e HPLC-MS/MS		
Registrazione cromatogramma con MS scan	130,00 € per campione	
Registrazione cromatogramma con MS/MS	150,00 € per campione	
Sviluppo metodo o prestazione diversa dalle precedenti inclusa la preparazione del campione	150,00 €/ora	
Analisi MS e MS/MS		
Infusione diretta MS scan	50,00 € per campione	
Infusione diretta MS/MS	100,00 € per campione	
Analisi GC-FID	70,00 € per campione	
Analisi GC-MS composto singolo	100,00 € per campione	
Analisi GC-MS di miscele	240,00 € per campione	
Sviluppo metodo o prestazione diversa dalle precedenti inclusa la preparazione del campione	150,00 €/ora	
Analisi Termogravimetrica (TGA)	150,00 € per campione	
Determinazione quantitativa UV/Vis	50,00 € per campione	In trasmissione
Altre misure UV/vis	150,00 €/ora	
Misure di luminescenza	75,00 €/ora	Mediante lettore di piastra
Misure di fluorescenza	75,00 €/ora	Mediante lettore di piastra
Test ORAC		
	150,00 € per campione	
Preparazione del campione	50,00 €/ora	
Calorimetria differenziale a scansione (DSC)	100,00 € per campione	
Spettroscopia FTIR	50,00 € per campione 130,00 € per campione interpretazione inclusa	Campioni solidi o liquidi
Microscopia ottica		
Osservazione al microscopio (Leica)	25,00 € + IVA per campione	
Utilizzo del microscopio Leica con lampada a fluorescenza	40,00 € + IVA per campione	
Registrazione immagini su supporto digitale	5,00 € + IVA per campione	

DSTF
Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7175
Fax: +39 011 670.7162
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Consulenza per allestimento preparati	10,00 € + IVA per campione	
Analisi dimensionale (diametro idrodinamico)		
Utilizzo del *laser light scattering*	60,00 € + IVA/ora	
Consulenza per allestimento preparati e stampa dei risultati	20,00 € + IVA per campione	
Analisi carica superficiale (potenziale Zeta)		
Utilizzo dello strumento Zeta Plus	60,00 € + IVA/ora	
Consulenza per allestimento preparati e stampa dei risultati	20,00 € + IVA per campione	
Analisi dimensionale (diametro volume)		
Utilizzo del *Coulter counter*	60,00 € + IVA/ora	
Consulenza per allestimento preparati	15,00 € + IVA per campione	
Misure di viscosità e reologiche		
Misure di viscosità mediante viscosimetro rotazionale	75 €+ IVA per campione	
Misure di viscosità mediante viscosimetro capillare	60 € + IVA per campione	
Misure reologiche mediante viscosimetro rotazionale	90 € + IVA per campione	
Elaborazione dati e trasferimento su supporto informatico	50 € + IVA per campione	
Misure di densità	30 € + IVA per campione	
Indice di rifrazione	40 € + IVA per campione	
Misure di pH (pHmetro a immersione)	10 € + IVA per campione	
Misure di osmolarità	30 € + IVA per campione	
Misure di tensione superficiale		
Determinazione della concentrazione micellare critica	60 € + IVA per campione	
Consulenza per allestimento preparati	30 € + IVA per campione	
Valutazione dell'attività antiossidante (metodo DPPH•)	130 € + IVA per campione	
Caratterizzazione oli vegetali		
Determinazione dell'acidità	100 € + IVA per campione	
Determinazione del numero di iodio	100 € + IVA per campione	
Determinazione del numero di perossidi	100 € + IVA per campione	
Determinazione dell'indice di saponificazione	100 € + IVA per campione	
Valutazione della perossidazione lipidica (mediante saggio MDA)	200 € + IVA per campione	
Prove di permeabilità cutanea con celle a flusso verticali tipo Franz attraverso pelle suina	200 € + IVA per campione	

DSTF
Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7175
Fax: +39 011 670.7162
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Prove di diffusione attraverso membrane sintetiche (celle doppie)	150 € + IVA per campione	
Prove di diffusione attraverso membrane sintetiche (celle multicompartimentali)	100 € + IVA per campione	
Consulenza per allestimento del test	50 € + IVA per campione	
Analisi dei campioni	Vedi tariffa delle tecniche di analisi specifiche	
Saggio di dissoluzione delle forme farmaceutiche solide		
Profilo di dissoluzione mediante dissolutore a cestello	130 € + IVA per campione	
Profilo di dissoluzione mediante dissolutore a flusso	130 € + IVA per campione	
Saggio di disaggregazione delle forme farmaceutiche solide		
Misura del tempo di disaggregazione	130 € + IVA per campione	
Analisi mediante AF4 (http://www.dstf.unito.it/do/dotazioni.pl/Show?_id=m9af)		

Quantification of total proteins and enzymatic activity to calculate enzymatic specificactivity/g of granella nuts (raw, roasted, chopped or paste) samples		
Till 10 samples **From 10 to 20 samples** **Above 20 samples**	**600,00 € per sample** **500,00 € per sample** **400,00 € per sample**	Costs are excluded VAT

DSTF
Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7175
Fax: +39 011 670.7162
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Valutazione dei parametri organolettici e sensoriali di formulazioni/prodotti cosmetici	30 € + IVA per campione	
Studio della stabilità di formulazioni/prodotti cosmetici		
Centrifugazione	15,00 € + IVA per campione	
Stoccaggio in diverse condizioni di temperatura (es. frigorifero/stufa/shock termico)	15,00 € + IVA per campione	
Valutazione della fotostabilità in seguito ad irraggiamento (UV/UV+visibile)	30 € + IVA per campione	
Verifica dei parametri chimico-fisici e/o organolettici	Secondo specifica analisi del tariffario	
Sintesi su ordinazione	150,00 €/ora esclusi i consumabili e le analisi correlate	
Costo del personale	150,00 €/ora	Progettazione, analisi del dato, reporting e operazioni connesse con le prestazioni non precedentemente specificate