



**LABORATORIO DI VIROLOGIA MOLECOLARE E RICERCA ANTIVIRALE - VIRMOLLAB
TARIFFARIO PER TEST MICROBIOLOGICI E SAGGI ANTIVIRALI**

- **Test di citotossicità in vitro di dispositivi medici**, con particolare riferimento a maschere facciali ad uso medico svolto in accordo con la norma UNI EN ISO 10993-5:2009.
Costo dell'attività (da riferirsi a un lotto comprendente 5 maschere): 550€ + IVA

- **Test per la valutazione del grado di pulizia microbiologica (bioburden)** di maschere facciali ad uso medico, secondo la norma EN ISO 11737-1:2018.
Costo dell'attività (da riferirsi a un lotto comprendente 5 maschere): 600€ + IVA

- **Prove quantitative e in sospensione per la valutazione dell'attività virucida di disinfettanti chimici e antisettici**, in accordo con la normativa EN 14476:2013+A2. La normativa EN 14476:2013+A2 prevede tre diversi tipi di validazione. A ciascuno di essi è associato un preventivo:
 1. Virucidal activity: studio dell'attività virucida di 1 disinfettante
Numero di virus saggiati: 5 (Poliovirus, Norovirus murino, Adenovirus, Vaccinia virus, un ulteriore virus a scelta)
Per ciascun virus saranno saggiate due condizioni (sporco e pulito), un tempo di incubazione (5 minuti o 60 minuti) e una temperatura di incubazione (25°C)
Costo dell'attività: 11200 € + IVA
Costo per l'aggiunta di n. 1 virus all'interno del test: 1000 € + IVA

 2. Limited spectrum virucidal activity: studio dell'attività virucida di 1 disinfettante
Numero di virus saggiati: 4 (Norovirus murino, Adenovirus, Vaccinia virus, un ulteriore virus a scelta)
Per ciascun virus saranno saggiate due condizioni (sporco e pulito), un tempo di incubazione (5 minuti o 60 minuti) e una temperatura di incubazione (25°C)
Costo dell'attività: 8500 € + IVA
Costo per l'aggiunta di n. 1 virus all'interno del test: 1000 € + IVA

 3. Virucidal activity against enveloped viruses: studio dell'attività virucida di 1 disinfettante
Numero di virus saggiati: 2 (Vaccinia virus, un ulteriore virus a scelta)
Per ciascun virus saranno saggiate due condizioni (sporco e pulito), un tempo di incubazione (5 minuti o 60 minuti) e una temperatura di incubazione (25°C)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E BIOLOGICHE

Costo dell'attività: 5500 € + IVA

Costo per l'aggiunta di n. 1 virus all'interno del test: 1000 € + IVA

Il Laboratorio prevede, inoltre, la possibilità di saggiare l'attività virucida di un disinfettante nei confronti di un solo virus, senza saggiare in parallelo uno dei tre pannelli sopra elencati ma, in questo caso, la metodica non è conforme alla normativa EN 14476:2013+A2. Di seguito il preventivo.

4. Virucidal activity against one single virus: studio dell'attività virucida di 1 disinfettante
N.B. Tale preventivo è relativo ad attività che, pur fattibili, non sono considerate "a norma", poiché, in parallelo al virus scelto, non viene saggiato uno o più dei virus obbligatori per legge.

Numero di virus saggiati: 1

Per ciascun virus saranno saggiate due condizioni (sporco e pulito), un tempo di incubazione (5 minuti o 60 minuti) e una temperatura di incubazione (25°C)

Costo dell'attività: 2800 € + IVA

Costo per l'aggiunta di n. 1 virus all'interno del test: 1000 € + IVA

- **Prove quantitative per la valutazione dell'attività virucida di dispositivi**

Numero di virus saggiati: 1

Per ciascun virus saranno saggiati due tempi di incubazione (30 minuti e 60 minuti) e una temperatura di incubazione (25°C)

Costo dell'attività: 2800 € + IVA

Costo per l'aggiunta di n. 1 virus all'interno del test: 1000 € + IVA

- **Prova quantitativa per la valutazione dell'attività virucida di disinfettanti chimici e antisettici su tessuto**

Ceppo virale saggiato: Betacoronavirus umano OC43 (ATCC® VR-1558™)

1 Tessuto

1 Tempo di esposizione da saggiare

Temperatura di incubazione di cellule infettate: 33°C in presenza CO2 5%

Costo dell'attività: 3000 € + IVA

Costo per l'aggiunta di n. 1 tessuto all'interno del test: 2500 € + IVA

Costo per l'aggiunta di n. 2 tessuti all'interno del test: 4000 € + IVA

Costo per l'aggiunta di n. 3 tessuti all'interno del test: 6000 € + IVA



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E BIOLOGICHE

Consulenza: le tariffe dei servizi di consulenza saranno definite in base alle richieste del cliente. Per prestazioni di carattere continuativo potrà essere applicato un trattamento forfettario.

Tutti i prezzi riportati nel tariffario sono al netto di I.V.A. e validi per gli anni 2020-2021.

Le tariffe elencate comprendono l'esecuzione delle prove, l'elaborazione dei dati sperimentali e l'emissione di un rapporto di prova o certificato. I costi indicati nel tariffario, qualora non sia esplicitamente stabilito il contrario, si riferiscono all'esecuzione di un solo campione.

Il presente tariffario è stato approvato dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 18/06/2020.

Il Responsabile Scientifico
Professor David Lembo
Laboratorio di Virologia Molecolare e Ricerca Antivirale