



ALLEANZA  
CONTRO  
IL CANCRO

**SCHEDA TECNICA DELLA STRUMENTAZIONE OFFERTA:  
CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME O EQUIVALENTI**

**Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma. 2 lett. a) del D.L. n. 76/2020 convertito nella legge n. 120/2020 così come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021 convertito nella Legge n. 108/2021 tramite TD sul MEPA della fornitura di n.1 Estrattore di acidi nucleici basato sull'utilizzo di biglie magnetiche per lo svolgimento del Progetto "Gersom" destinato alla Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano**

**CIG: 9421802CF6 - C.U.P.: E84I19002050001**

---

**Via Giorgio Ribotta, n. 5, CAP 00144 –ROMA**

**Uffici c/o Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena,299|**

**00161 Roma**

**C.F. 97262520584**

## n.1 Estrattore di Acidi Nucleici

Società costruttrice		
Modello dell'apparecchiatura		
Anno di produzione del modello		
Fornitore		
Numero di repertorio Dispositivi Medici		
<b>Caratteristiche tecniche minime e equivalenti</b>	<b>Caratteristiche tecniche proposte</b>	<b>Indicare la pagina del documento</b>
Strumento per estrazione acidi nucleici basato sull'utilizzo di biglie magnetiche		
Estrazione di DNA e RNA senza pretrattamento da varie matrici di partenza (sangue, plasma, FFPE)		
Estrazione con movimenti di biglie e non liquidi		
Eluizione del materiale genetico ad alta temperatura, per massimizzare la quantità di DNA HMW estratta		
Presenza di una lampada UV per la decontaminazione		
Software per l'importazione di protocolli e l'esportazione dei risultati (in dotazione con lo strumento)		
Strumento da banco di dimensioni ridotte per l'utilizzo sotto cappa biologica		
Garanzia sull'utilizzo dell'acido nucleico estratto per utilizzo in NGS		
Integrazione con fluorometro per la qualificazione di DNA e RNA		