

Oggetto: Fornitura di kit per la ricerca di estesi riarrangiamenti a carico di specifici geni con metodica "Multiplex Ligation Probe-dependent Amplification" (MLPA®), per i fabbisogni della UOSD Patologia Clinica IRE.

La UOSD Patologia Clinica IRE con la presente intende effettuare un'indagine di mercato, secondo quanto previsto dalla attuale normativa, per verificare la disponibilità in commercio dei prodotti in oggetto, che presentino i requisiti indicati:

- Kit per la quantificazione del numero di copie del gene BRCA1 (ovvero dei singoli esoni del gene). I set di specifici probes (sonde) devono essere contenuti in un unico tubo di reazione (sistema di multiplex).
- Kit per la quantificazione del numero di copie dei geni BRCA2 e CHEK2 (ovvero dei singoli esoni dei geni). I set di specifici probes (sonde) devono essere contenuti in un unico tubo di reazione (sistema di multiplex).
- Kit per la quantificazione del numero di copie del gene BRCA2 (ovvero dei singoli esoni del gene). I set di specifici probes (sonde) devono essere contenuti in un unico tubo di reazione (sistema di multiplex).
- Kit per la quantificazione del numero di copie dei geni MLH1 e MSH2 (ovvero dei singoli esoni dei geni). I set di specifici probes (sonde) devono essere contenuti in un unico tubo di reazione (sistema di multiplex).
- Kit per la quantificazione del numero di copie del gene APC (ovvero dei singoli esoni del gene). I set di specifici probes (sonde) devono essere contenuti in un unico tubo di reazione (sistema di multiplex).
- Kit per la quantificazione del numero di copie del gene PMS2 (ovvero dei singoli esoni del gene). I set di specifici probes (sonde) devono essere contenuti in un unico tubo di reazione (sistema di multiplex).
- Kit per la quantificazione del numero di copie del gene MUTYH (ovvero dei singoli esoni del gene). I set di specifici probes (sonde) devono essere contenuti in un unico tubo di reazione (sistema di multiplex).
- Kit per la quantificazione del numero di copie del gene MSH6 (ovvero dei singoli esoni del gene). I set di specifici probes (sonde) devono essere contenuti in un unico tubo di reazione (sistema di multiplex).
- Kit per la quantificazione del numero di copie del gene MEN1 (ovvero dei singoli esoni del gene). I set di specifici probes (sonde) devono essere contenuti in un unico tubo di reazione (sistema di multiplex).
- Kit per la quantificazione del numero di copie del gene TP53 (ovvero dei singoli esoni del gene). I set di specifici probes (sonde) devono essere contenuti in un unico tubo di reazione (sistema di multiplex).
- Kit per la quantificazione del numero di copie dei geni AIP e MEN1 (ovvero dei singoli esoni dei geni). I set di specifici probes (sonde) per entrambi i geni devono essere contenuti in un unico tubo di reazione (sistema di multiplex).
- Kit per la quantificazione del numero di copie delle seguenti regioni cromosomiche e geni target (ovvero dei singoli esoni dei geni) di particolare rilevanza per la diagnosi di Mieloma Multiplo: 1p32-p12, 1q21-q23, 5q31, chr.9, 12p13, 13q14 (RB1-DLEU1-DIS3), 14q32 (TRAF3), chr.15, 16q12-q23 (CYLD-WWOX), 17p13 (TP53) I set di specifici probes (sonde) devono essere contenuti in un unico tubo di reazione (sistema di multiplex).
- Kit per la determinazione della presenza di metilazione delle isole CpG dei promotori dei geni del MMR (MLH1, MSH2, MSH6, MSH3, MLH3, PMS2 e MGMT)
- Reagenti da usare in abbinamento con i mix di probes (MS-)MLPA® sopra riportati.
- Intercalante non tossico per la visualizzazione di DNA a doppia elica, DNA a singolo filamento, e RNA su gel di agarosio da usare con transilluminatori a UV.