

Allegato A

Kit estrazione DNA/RNA da utilizzare su strumentazione Promega Maxwell 16 IVD in uso presso la U.O.C. Laboratorio Genetica Medica

Descrizione	Test/anno
Kit estrazione DNA da sangue periferico	7.100
Kit estrazione DNA da tessuto FFPE	148
Kit estrazione DNA da tessuto fresco e DNA da pellet di cellule (Buffy coat, cellule in coltura, campione buccale)	350
Kit estrazione DNA circolante	230
Kit estrazione DNA IQ	100
Kit per estrazione RNA SIMPLY	300

Caratteristiche tecniche obbligatorie

I test richiesti debbono essere eseguiti su apparecchio automatico Promega modello Maxwell 16 IVD di proprietà aziendale presente in Laboratorio.

La fornitura deve comprendere anche buffer e accessori per l'estrazione in quantità adeguata al numero di test sopraindicati

I reagenti debbono essere contenuti in una cartuccia progettata per l'inserimento all'interno dell'apparecchiatura consentendo in modalità automatizzata i seguenti passaggi:

a) lisi del campione in presenza di detergente e agente caotropico

b) legame degli acidi nucleici a particelle di silice magnetizzata

c) separazione delle particelle legate dagli altri componenti cellulari

d) eluizione degli acidi nucleici

La fornitura richiesta tramite l'apparecchio automatico Promega (modello Maxwell 16 IVD), consente di effettuare la purificazione dell'acido nucleico utilizzando la lisi cellulare e il legame dell'acido nucleico con particelle di silice magnetizzata come principale principio di separazione.

Il valore annuale, quale limite massimo di affidamento dell'intera fornitura, ammonta presuntivamente ad € 49.900,00 Iva esclusa