

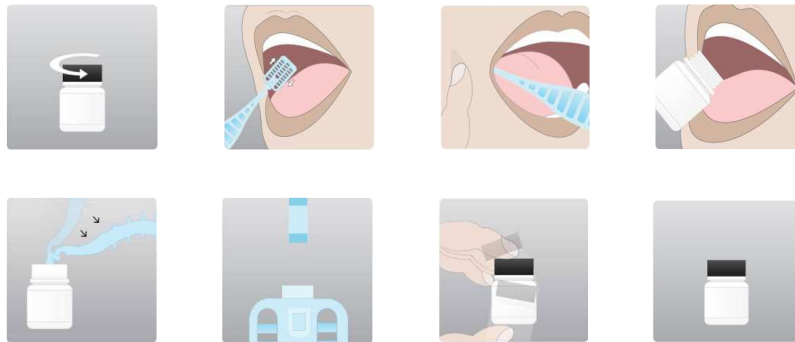
# Saliva DNA Collection Kit DNA•SAL™

DNA•SAL™ è un rivoluzionario kit per la raccolta del DNA salivare.

Il dispositivo abrasivo raccoglie le cellule della mucosa buccale e la saliva attraverso una serie di bordi seghettati che provocano l'accumulo di una miscela di fluidi orali (saliva) e cellule che vengono intrappolate in una serie di spazi vuoti sul corpo di plastica del dispositivo DNA•SAL™.

Dopo aver estratto il DNA•SAL™ si versa in bocca il contenuto della provetta di raccolta, la soluzione stabilizzante di risciacquo, la si agita in bocca per alcuni secondi e quindi la si trasferisce nuovamente sputando nella provetta originale del campione.

La testa di raccolta dello strumento DNA•SAL™ viene quindi staccata dall'impugnatura e lasciata cadere nella provetta di trasporto contenente il campione e la soluzione di risciacquo, quindi immediatamente processata o inviata a un laboratorio dove è possibile estrarre il DNA puro.



Il Kit DNA•SAL™ permette di raccogliere campioni di saliva con una grande concentrazione di DNA di alta qualità, dimezzando costi e tempo (pochi secondi contro i 10 minuti di prodotti analoghi).

DNA•SAL™ è facilmente utilizzabile anche da personale non specializzato ed in luoghi esterni al laboratorio.

La raccolta è indolore e non invasiva, adatta anche a soggetti pediatrici e geriatrici.

Il DNA, proveniente dalle cellule di sfaldamento della mucosa buccale, può essere utilizzato per diverse metodiche di biologia molecolare: PCR, genotipizzazione e microarray.

I campioni orali raccolti sono stabili per lunghi periodi di tempo [minimo 30 giorni] a temperatura ambiente, grazie alla Soluzione di Risciacquo Stabilizzante Oasis



Codice Prodotto DNAS-102E