

## ***Determinazione di muschi sintetici mediante GC/MS***

Il metodo consente la determinazione quantitativa dei muschi sintetici in essenze, oli essenziali, profumi e prodotti cosmetici in genere.

Per le essenze, oli essenziali e profumi si procede all'analisi di soluzioni ottenute diluendo opportunamente il campione con solvente organico. Per i prodotti cosmetici complessi si procede all'analisi di opportuni estratti ottenuti mediante estrazione in fase solida (SPE). La determinazione quantitativa degli analiti viene eseguita mediante gascromatografia su colonna capillare e spettrometria di massa (GC/MS) in modalità MID (Multiple Ion Detection) utilizzando un opportuno standard interno.