OPERATORE: Interno

OBIETTIVO:
Preparazione e caratterizzazione di un Iperfermentato di olivo foglie fornite da Farmacia Soldani Salvini

PROCEDURA:
L'Iperfermentato di olivo foglie è stato ottenuto tramite un'estrazione a base acquosa coadiuvata dall'utilizzo di enzimi idrolitici e successiva fermentazione con *saccharomyces cerevisiae*.

La caratterizzazione del prodotto è stata effettuata tramite le seguenti analisi quantitative:

- polifenoli totali (*metodo del Folin*)
- potere antiossidante (*metodo del DPPH*),
- carboidrati totali (*metodo fenolo/solforico*),
- zuccheri riducenti (*metodo DNS*),
- amminoacidi (*metodo della ninidrina*),

Sull'Iperfermentato preparato si sono anche eseguite analisi microbiologiche.

RISULTATI DELLE ANALISI**:**

	IPERFERMENTATO DI OLIVO FOGLIE
POLIFENOLI TOTALI *(mg/L)*	155
POTERE ANTIOSSIDANTE *(ORAC/L)*	589
CARBOIDRATI TOTALI *(g/L)*	0,67
ZUCCHERI RIDUCENTI *(g/L)*	0,43
AMMINOACIDI TOTALI *(mg/L)*	347

ANALISI MICROBIOLOGICHE:

I risultati ottenuti hanno evidenziato una conta microbica totale < 100 CFU/g e l'assenza di patogeni.