

## 分析試験成績書

依頼者 株式会社 SBMplus

検体名 324eco Supplement (Spirulina+H2)

一般財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木町62番1号



2020年08月25日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

## 分析試験結果

分析試験項目		結果	定量下限	注	方法
スーパーオキシド消去活性	*1	$1.6 \times 10^4$ 単位/g	.....	1	電子スピン共鳴 (ESR) 法
DPPHラジカル消去活性	*1	270 $\mu\text{mol TE/g}$	.....	2	吸光度法 (可視)

\*1 カプセルの中身について試験した。

注1. J. M. McCord及びI. Fridovichが定義した単位 [J. Biol. Chem., 244, 6049 (1969)] に相当する消去能として。

注2. 抽出液に50%エタノールを用いた。参考文献(篠原和毅ら, 食品機能研究法, 光琳, 2000, 218-220)。1  $\mu\text{mol}$  のTroloxが示す活性を単位とした。

以上