

キニーネの除去に成功



分析試験成績書

第 10044233001-03 号
2010年(平成22年)06月10日

依頼者 株式会社 アセットボックス

検体名 モモルディカチャランティア(粉黛)



2010年(平成22年)05月24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
Total-ORAC	790 $\mu\text{mol TE/g}$	1
H-ORAC	740 $\mu\text{mol TE/g}$
L-ORAC	46 $\mu\text{mol TE/g}$
キニーネ	検出せず	5 ppm		高速液体クロマトグラフ法

注1. Oxygen Radical Absorbance Capacity(活性酸素吸収能力)。H-ORAC(親水性成分ORAC)とL-ORAC(親油性成分ORAC)の合計量をTotal-ORACとした。参考文献(Wu, X. et al, J. Agric. Food Chem., 2004, 52, 4026-4037)。1 μmol のTroloxが示す活性を単位とした。