LC-ESI-QTOF-MS cho hoạt động ức chế các chất chuyển hóa và trong ống nghiệm của các enzym Bryophyllum pinnatum và Oxalis corniculata Được thu thập từ Quận Ramechhap của Nepal

Chua me đất hoa vàng một lượng lớn tổng hàm lượng phenolic và flavonoid. Khối phổ có độ phân giải cao cho thấy sự hiện diện của các chất chuyển hóa đa dạng như quercetin 3-O-α-L-rhamnopyranoside, myricetin 3-rhamnoside, bersaldegenin 1,3,5-orthoacetate, bryophyllin C, axit syringic, axit caffeic, axit p-coumaric , và quercetin trong B. pinnatum và isoorientin, swertisin, apigenin 7,4'-diglucoside, vitexin, axit 4-hydroxybenzoic, axit vanillic, ethyl gallate, 3,3 ', 4'-trihydroxy-5,7-dimethoxyflavone, và diosmetin-7-O-β-D-glucopyranoside trong *O. corniculata*. Chua me đất hoa vàng có tầm quan trọng về mặt y học cao và là nguồn nguyên liệu tiềm năng cho các ngành công nghiệp dược phẩm và mỹ phẩm hiện đại [4].

[Bishnu Prasad Pandey](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Prasad+Pandey+B&cauthor_id=32304171), [Suman Prakash Pradhan](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Prakash+Pradhan+S&cauthor_id=32304171), [Kapil Adhikari](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Adhikari+K&cauthor_id=32304171), LC-ESI-QTOF-MS for the Profiling of the Metabolites and in Vitro Enzymes Inhibition Activity of Bryophyllum pinnatum and Oxalis corniculata Collected from Ramechhap District of Nepal, *Chem Biodivers*, 2020 Jun;17(6):e2000155.