

表1 バイオアベイラビリティに影響を及ぼす代表的な代謝酵素

反応の種類	酵 素
酸化反応	シトクロムP450(CYPs), フラビン含有モノオキシゲナーゼ, アルコール脱水素酵素, アルデヒド脱水素酵素 など
還元反応	NADH-シトクロムP450還元酵素, NAD(P)H-キノン還元酵素 など
加水分解反応	エステラーゼ, アミダーゼ, エポキシドヒドロラーゼ など
抱合反応	グルクロン酸転移酵素, 硫酸転移酵素, グルタチオン転移酵素, アセチル基転移酵素, アミノ酸抱合酵素 など