

図1a. 試料分画物の AhR 活性(用量-反応曲線)と成分分布(HPLC)および同定した化合物の構造
 PP, プロポリス抽出物含有食品抽出物; SM, ゴマ加工食品抽出物; 2378-TCDD, 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-*p*-dioxin;
 H, ヘキサン分画物; E, 酢酸エチル分画物; W, 水分画物, *AhR 活性画分
 a, isorhamnetin; b, pinobanksin; c, chrysin; d, pinocembrin; e, galangin; f, tectochrysin; g, pinostrombin; h, artepillin C;
 i, sesamin; 4, daidzein; 5, glycitein
 分析条件, 研究方法参照

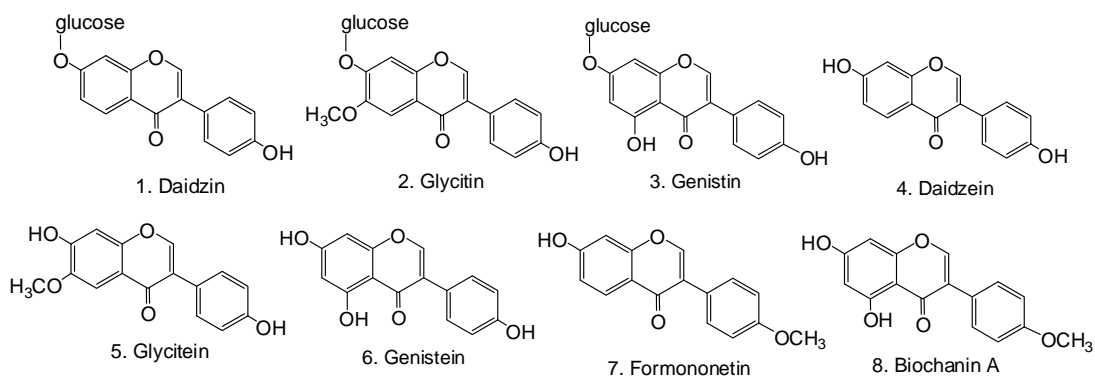
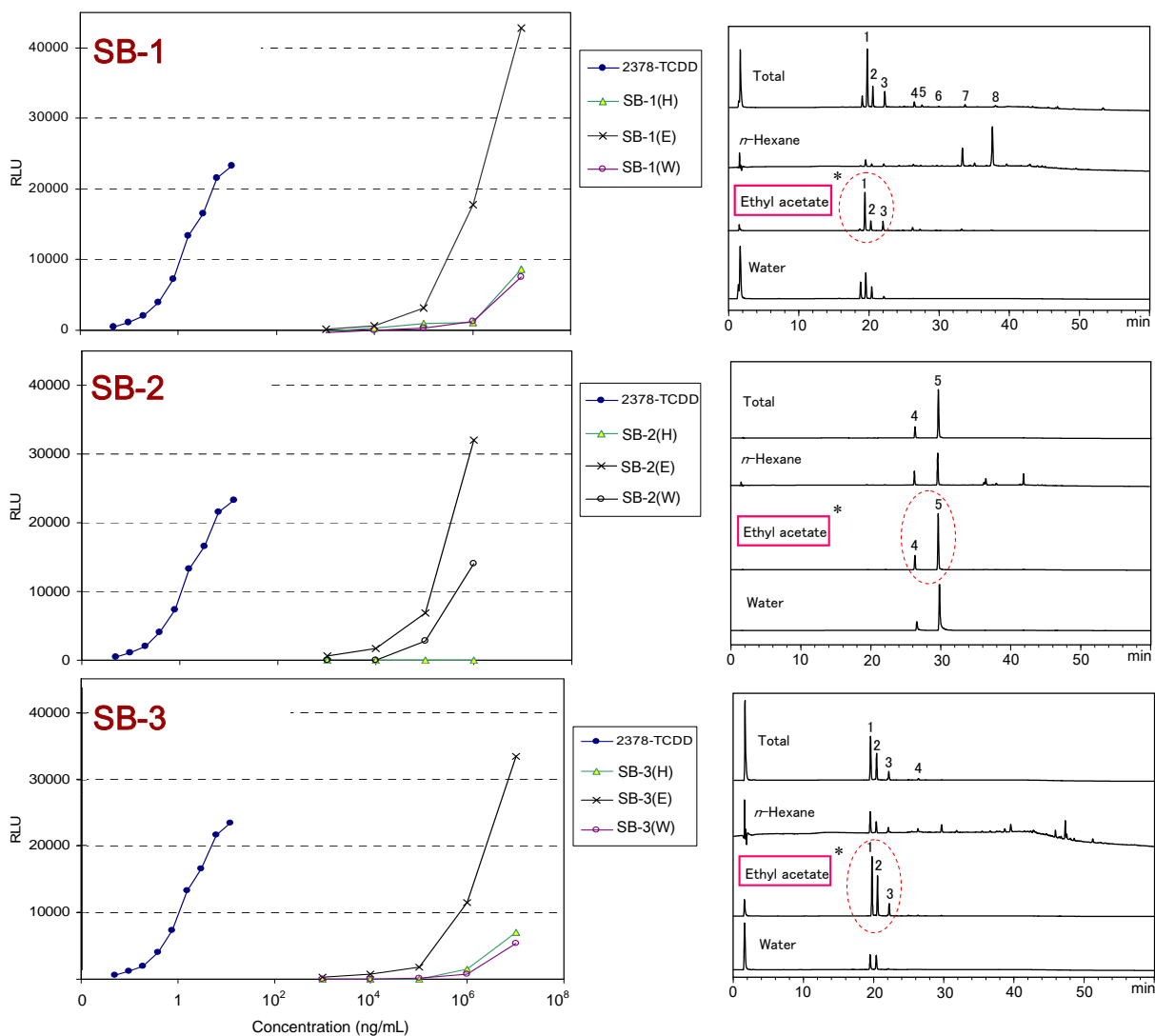


図1b. 試料分画物の AhR 活性(用量-反応曲線)と成分分布(HPLC)および同定した化合物の構造
 SB, 大豆抽出物含有食品, 2378-TCDD, 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-*p*-dioxin; H, ヘキサン分画物; E, 酢酸エチル分画物; W, 水分画物, *AhR 活性画分
 1, daidzin; 2, glycitin; 3, genistin; 4, daidzein; 5, glycitein; 6, genistein; 7, formononetin; 8, biochain A
 分析条件, 研究方法参照

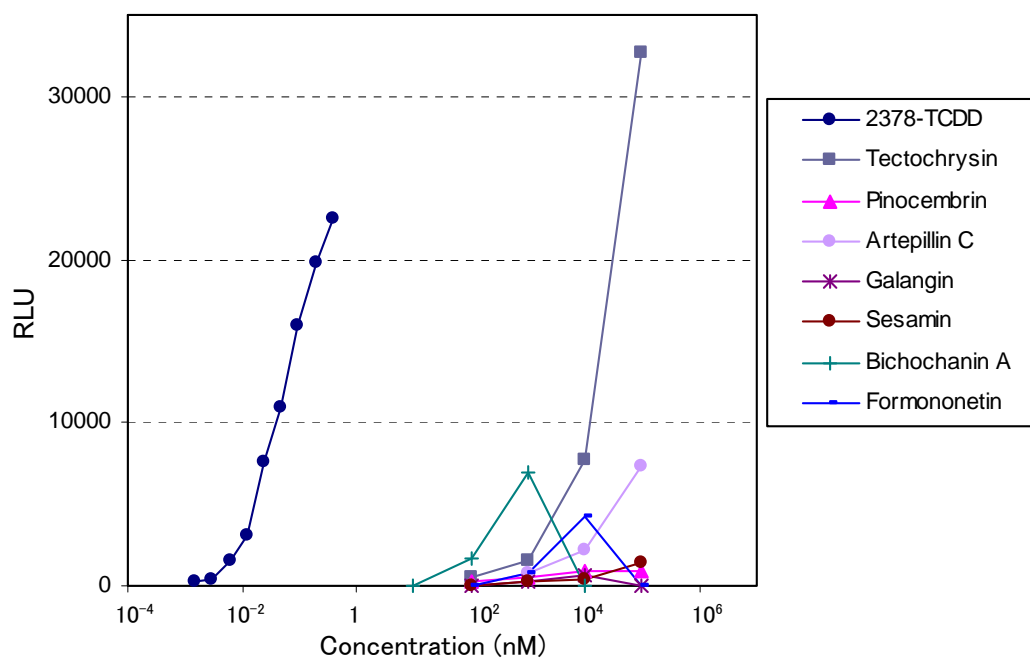


図2. 同定した化合物の AhR 活性(用量-反応曲線)
 2378-TCDD, 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-*p*-dioxin
 分析条件, 研究方法参照