

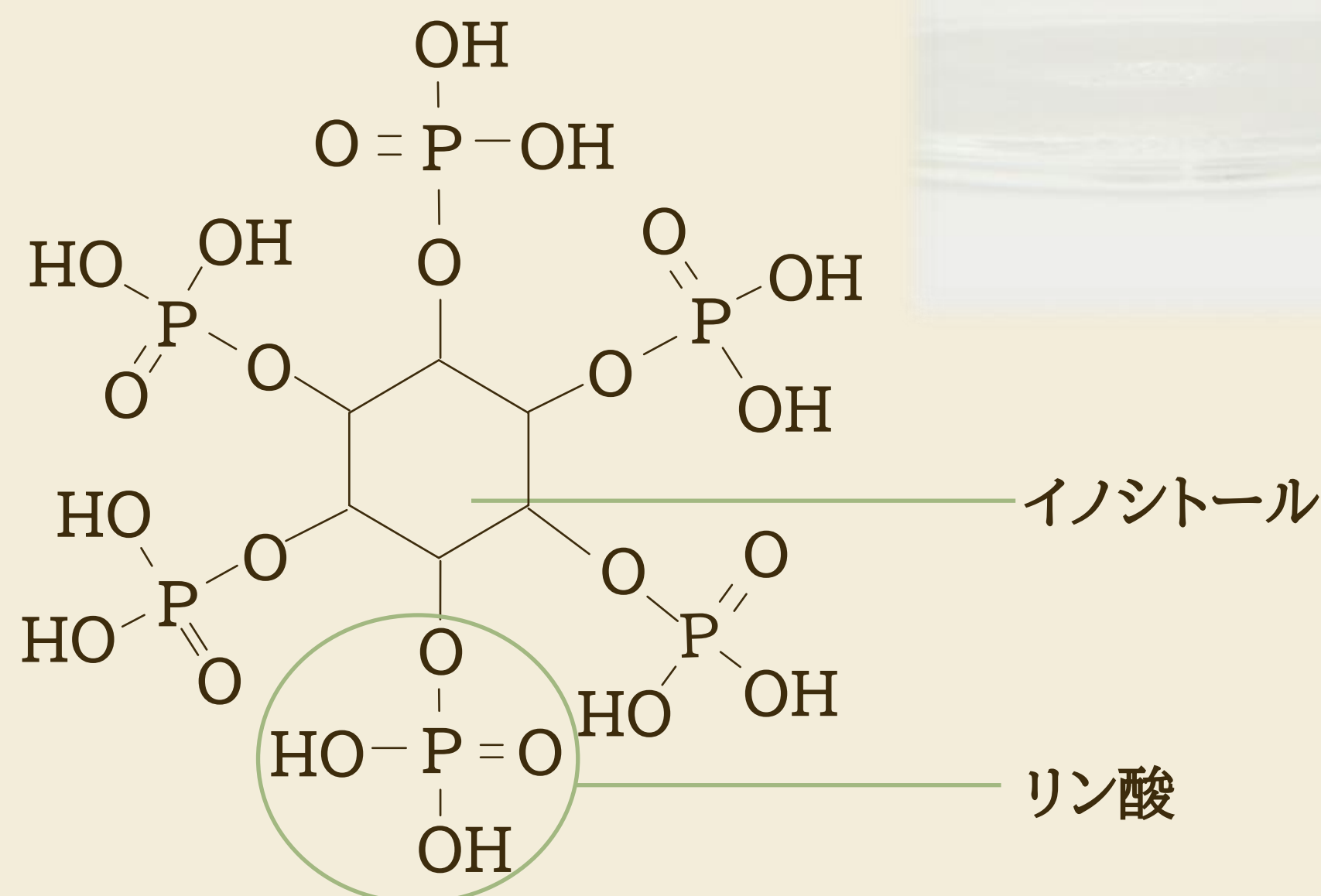
フィチン酸

植物由来の天然有機酸

構成: フィチン酸、水
規格: 食品添加物公定書
最終加工地: 日本（和歌山）
原料: 米ぬか
起原: 米（脱脂米ぬか）
Halal, Kosher

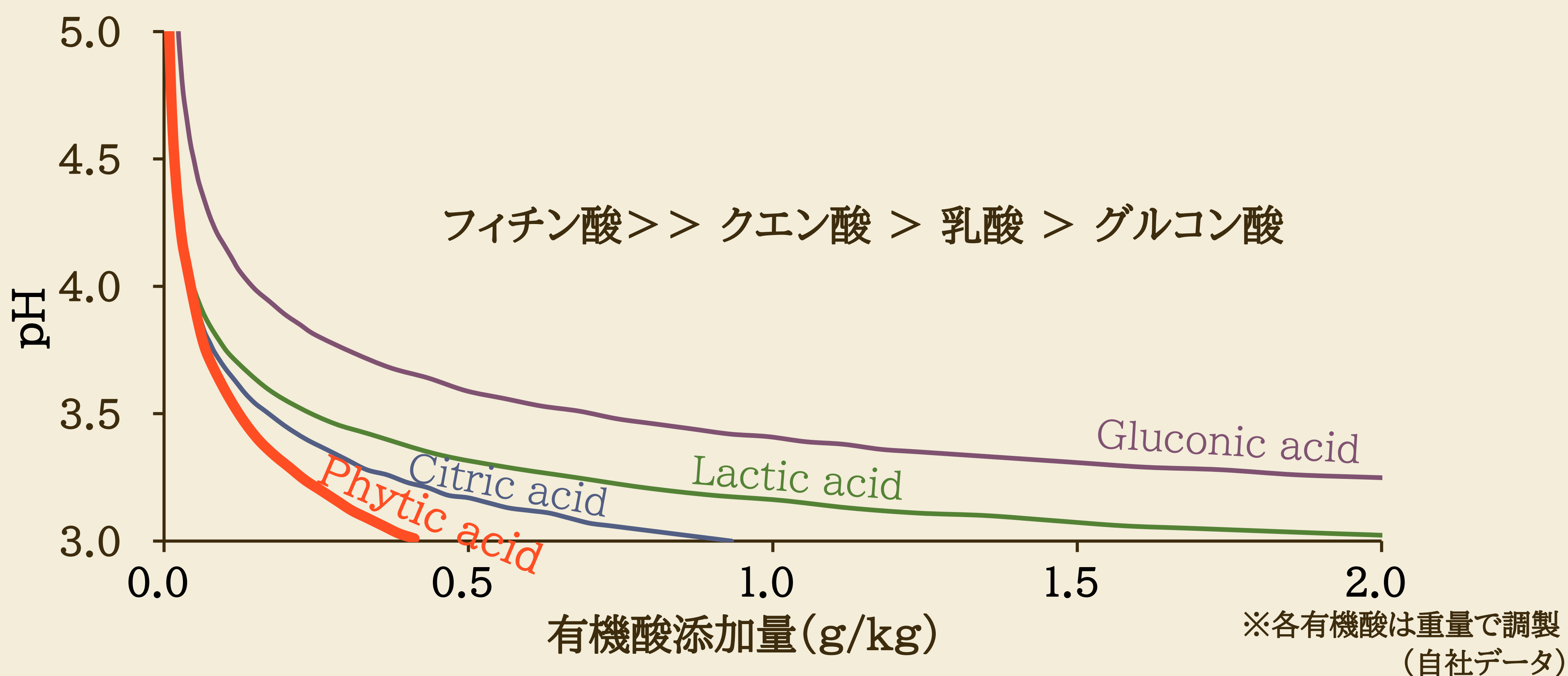
表示名称: フィチン酸、酸味料、
pH調整剤

- 食品のpHを調整する
- 野菜やフルーツの退色を防止する
- 尿中カルシウムを減少、結石を予防する



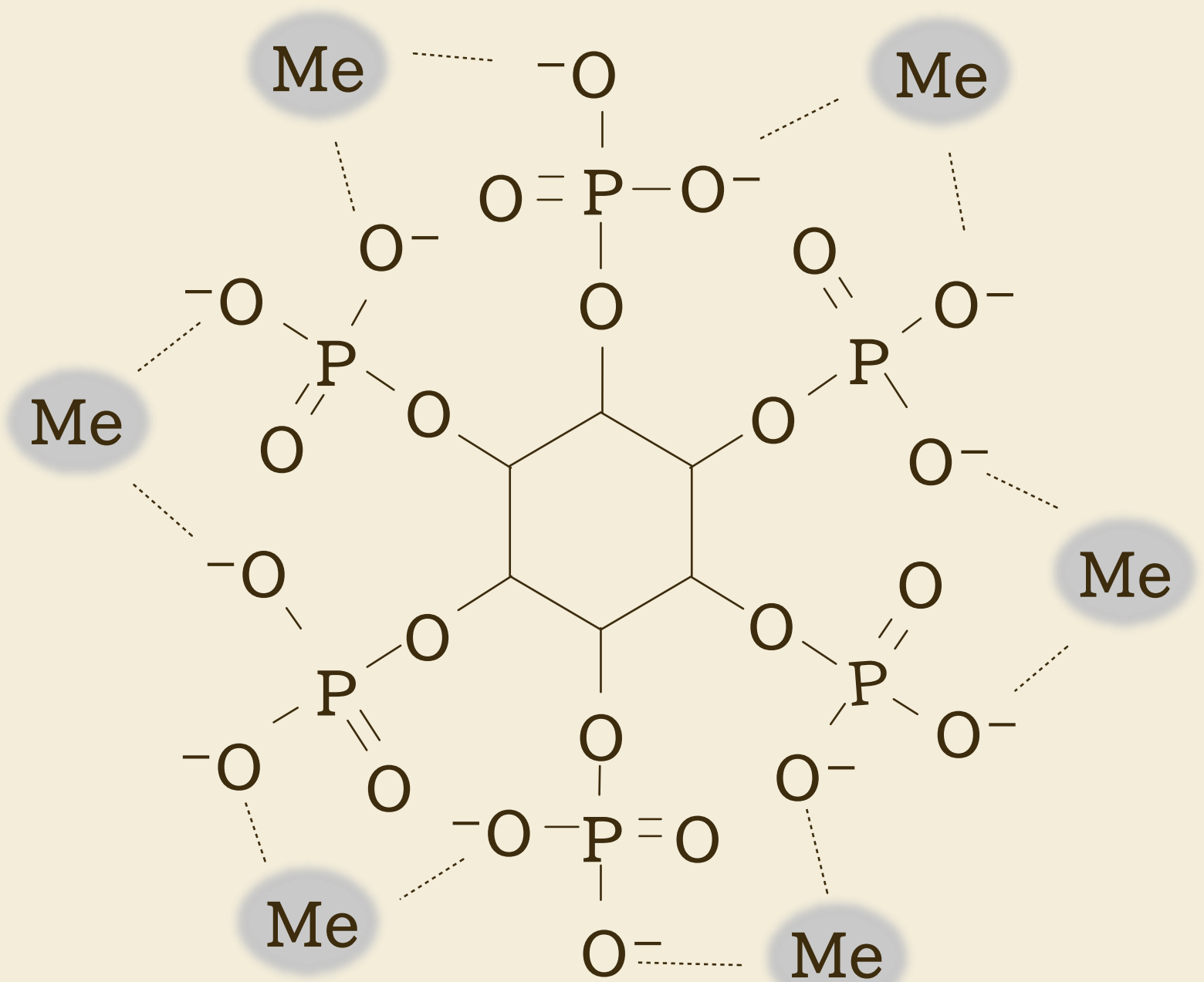
フィチン酸のpH調整能

(5% スクロース・0.5% 食塩)



フィチン酸の多数のキレート部位が野菜やフルーツの退色を防止

フィチン酸によるキレートの様子



Me: 金属イオン

赤シソ液を各酸でpH4.0に調整後、
13000 luxで5日間の光照射

フィチン酸 クエン酸 フィチン酸 クエン酸



0日目

5日目