

- **E1: 直接実験（機構）**
  - 直接作用・物理相互作用
  - ECO アンカー（親）と代表例
    - ECO:0000314 direct assay evidence used in manual assertion（IDA）
    - ECO:0000353 physical interaction evidence used in manual assertion（IPI）
    - ECO:0000181 in vitro assay evidence
- **E2: 介入あり in vivo / 臨床**
  - 動物モデル・臨床での因果支持
  - ECO アンカー（親）と代表例
    - ECO:0000179 animal model system study evidence
    - ECO:0007121 clinical study evidence used in manual assertion

## • E3: 非介入の機構裏付け / in silico

- 経路整合・細胞系の支持・計算補助
- ECO アンカー（親）と代表例
  - ECO:0007672 computational evidence
  - ECO:0000245 automatically integrated combinatorial evidence used in manual assertion|
  - ECO:0000044 sequence similarity evidence|ECO:0000201 sequence orthology

## • E4: 二次情報・記述

- レビューや著者記述、キュレーター推論
- ECO アンカー（親）と代表例
  - ECO:0000304 author statement supported by traceable reference used in manual assertion (TAS)
  - ECO:0000303 author statement without traceable support used in manual assertion (NAS)
  - ECO:0000305 curator inference used in manual assertion (IC)