存在語意是抓EPW核可詞:

1. 否定之後

2. 是非問句中

3. 條件子句中

4. 真假值不確定時(例如句中出現好像、似乎、以為...等)

並且EPW核可詞需c-command wh疑問詞。

那個誰呀--> 對，在語用情境上，這句的語意無法確定「誰」的指涉。

可曾看到有誰去辦誰--> 這就是是非問句，但這個問句是rhetorical question(反問句，a question asked in order to create a dramatic effect or to make a point rather than to get an answer.)

知道誰和誰關係如何:

可以說當有一個以上疑問詞出現，除了誰以外的疑問詞強大，要觀察誰本身有無疑問語意，把強大疑問詞換掉，觀察誰本身是否還存留疑問語意

第二強大疑問詞也可能使「誰」本身疑問語意被壓過，浮現出其他語意來（存在語義）

1. 首先，「知道」對於其補語子句的疑問語意要求是optional (即可有可無)：

我知道 [+Q 誰沒吃飯]

我知道 [-Q 約翰沒吃飯]，因此無法由動詞「知道」來確定這句「誰」的語意。

2. 語意上也可以是「知道某人與某人關係如何」，這就是存在語意，這是肯定有的語意。

3. 我們可以用副詞「到底」來判斷一個子句是否是疑問句，因為「到底」所在的子句必須是 wh/A-not-A 疑問句：

約翰知道 [到底 誰和誰 關係 如何]

這一句合法，但還不夠conclusive，因為「如何」本身帶有疑問語意，因此「到底」可以出現的原因不見得是「誰」，因此我們可以進一步改變句子為：

約翰知道 [到底 誰和誰 關係 不好] --> 這一句我判斷是合法，如此可以確定這個子句中的「誰」是疑問語意。

4. 回到原句「知道誰和誰關係如何」，我認為「誰」的疑問語意可能被「如何」壓過去了，因此讓本就有可能的存在語意浮現出來。

若是存在語義和全稱語意同時可能出現在同一句，如以下句子：

不是誰都對我這麼好（「否定」之後，「都」的左邊）

是全稱語意(c>b)，誰在這句的英文翻譯比較接近everyone

可能 誰 都 不會接受這種條件吧... (就是「每個人>不」 "every > not" 的意思)

「可能」是EPW licensor，都是universal wh licensor，但這句還是universal reading。

三種type的效力是a>c>b:  
a>c: 我想知道誰都考第一名  
c>b: 不是誰都對我這麼好  
a>b: Li (1992)

補充一句給你撰寫程式判斷時參考：

我想知道 [+Q 誰 什麼 都 吃]。

這句裡有「想知道」與「都」兩種 licensors，根據你 a>c 的條件去直接撰寫程式判斷，若是寫成疑問語意的licensor 總是壓過全稱語意的 licensor，會不會抓不到「什麼」還是會取得全稱語意呢？

這邊要小心別讓疑問語意的效力過於強大了。

c>b的效力也可以從這句看到：「如果 誰 都對我那麼好，...」

這邊「都」會勝過「如果」的 licensing force。

誰都知道?:

1. 都知道的那個人是誰? (無此語義)

2. 每個人都知道。

無法取得問句的語意:

論證示範：你把這句放在"ask/問"的附屬子句中(一定要是疑問附屬子句)，會形成錯句。

1. John asked [+Q who bought the book].

2. 約翰問[+Q 誰買了那本書]。

3. \*約翰問[+Q 誰都知道那個秘密]。

如果「誰都知道...」可以有疑問語意(+Q)，那3應該是合法的才對。

這句裡的「誰」的存在語意應該是來自「呀」的不確定語氣。這一個句子的意思應該跟「所以我記得那個誰呀～」

表示一個不確定的指涉身份?

「要是」代表假設語氣，假設條件句可以license存在語意：

如果/要是 誰 欺負你 (的話)，一定要跟我說！

因此這句裡面的key licensor應該是「要是」或是「的話」表示假設語氣條件句。

但假設語氣條件句不見得一定就會是存在語意，前後子句有成對的wh詞的時候，即使有假設語氣條件句，還是全稱語意：

誰 考不及格，誰 就得來補習。

句尾的「呀」「什麼的」都表指涉上不確定，所以讓這邊的「誰」產生存在語意。