

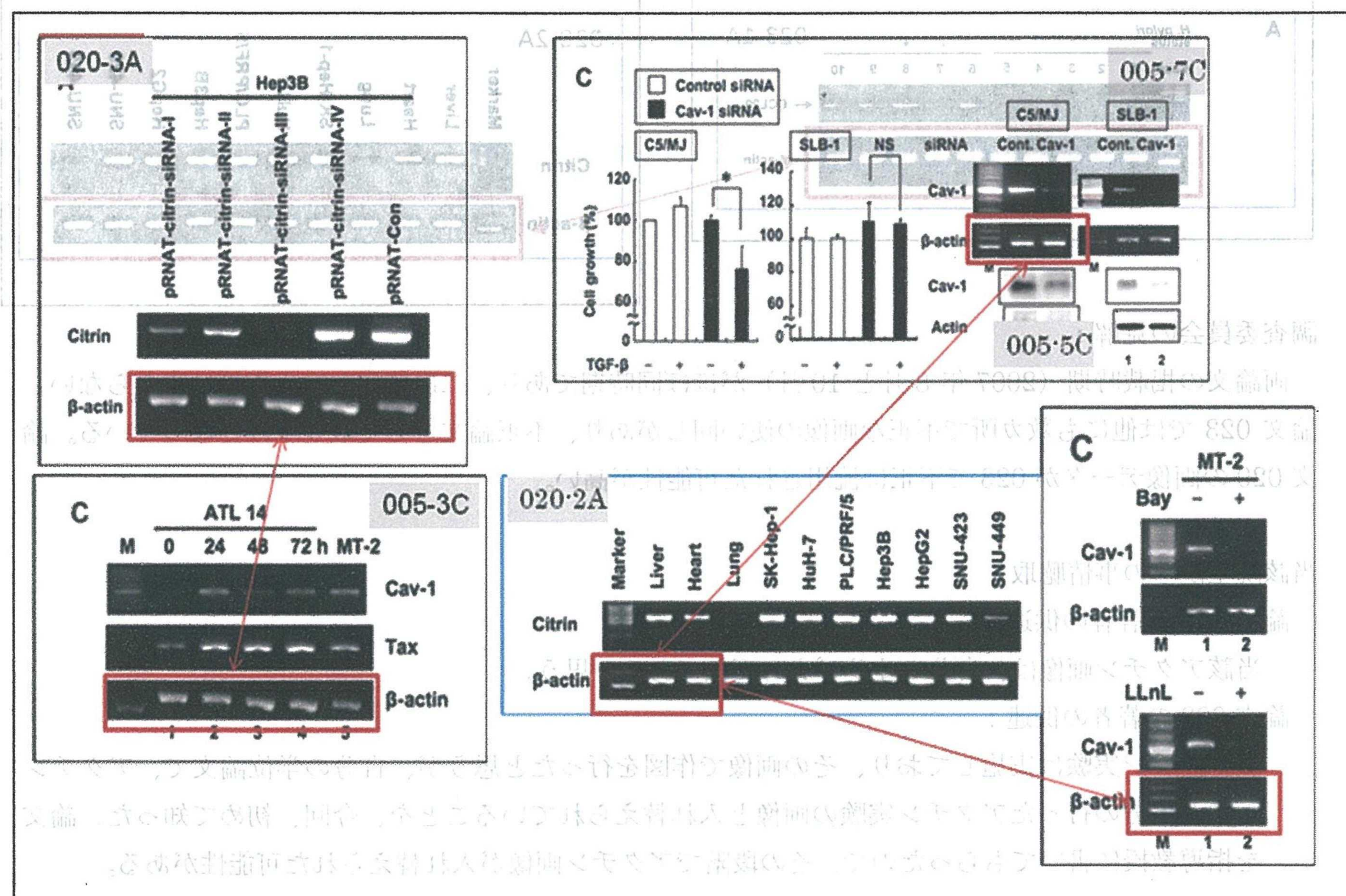
該当する論文:

020

Sawada S, Kinjo T, Makishi S, Tomita M, Arasaki A, Iseki K, Watanabe H, Kobayashi K, Sunakawa H, Iwamasa T, Mori N: Downregulation of citrin, a mitochondrial AGC, is associated with apoptosis of hepatocytes. *Biochem Biophys Res Commun.* 2007 Dec 28;364(4):937-44. Epub 2007 Oct 26.

調査委員会調査結果:

論文 No.	画像	同一論文での重複使用	別論文からの重複使用	別論文への重複使用
020	RT-PCR	Fig.2A Fig.3A		005 (Fig.5C)(Fig.7C) 005 (Fig.3C)



調査委員会の見解:

調査委員会調査結果は上記の通り。当該論文は、一部画像が後に当人が筆頭著者として発表した論文(005)に不正に流用されている。論文 005 が不正論文としてジャーナルから取り下げとなった。論文 020 は、他からのデータ流用がなく、不正に作成した論文に該当しない。

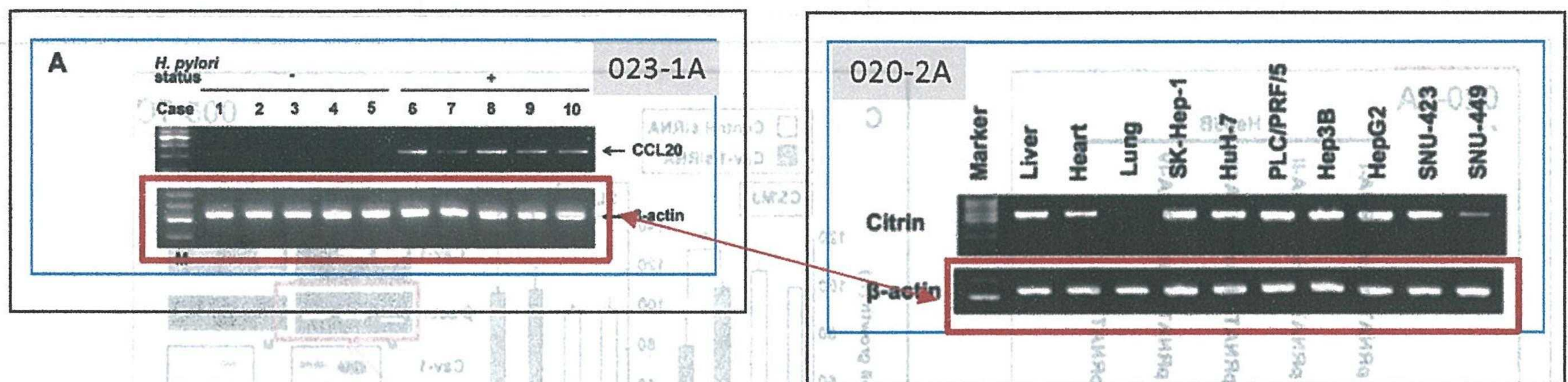
Sawada S, Ishikawa C, Tanji H, Nakachi S, Senba M, Okudaira T, Uchihara JN, Taira N, Ohshiro K, Yamada Y, Tanaka Y, Uezato H, Ohshima K, Sasai K, Burgering BM, Duc Dodon M, Fujii M, Sunakawa H, Mori N: Overexpression of caveolin-1 in adult T-cell leukemia. *Blood*. 2010 Mar 18;115(11):2220-30. Epub 2010 Jan 8.

新聞報道された内容:

下記論文(023)と上記論文(020)との間で同一のアクチン画像が提示されている。論文 020 の画像が発出のオリジナルではなく、論文 023 からの二次使用であるとの報道がなされた。

023

Tomimori K, Uema E, Teruya H, Ishikawa C, Okudaira T, Senba M, Yamamoto K, Matsuyama T, Kinjo F, Fujita J, Mori N: Helicobacter pylori induces CCL20 expression. *Infect Immun*. 2007 Nov;75(11):5223-32. Epub 2007 Aug 27.



調査委員会の見解:

両論文の掲載時期（2007年8月と10月）がほぼ同時期であり、二次使用という指摘は当たらない。論文 023 では他にも数カ所で不正な画像の使い回しがあり、不正論文として取り下げとなっている。論文 020 の画像データが 023 で不正に流用された可能性が高い。