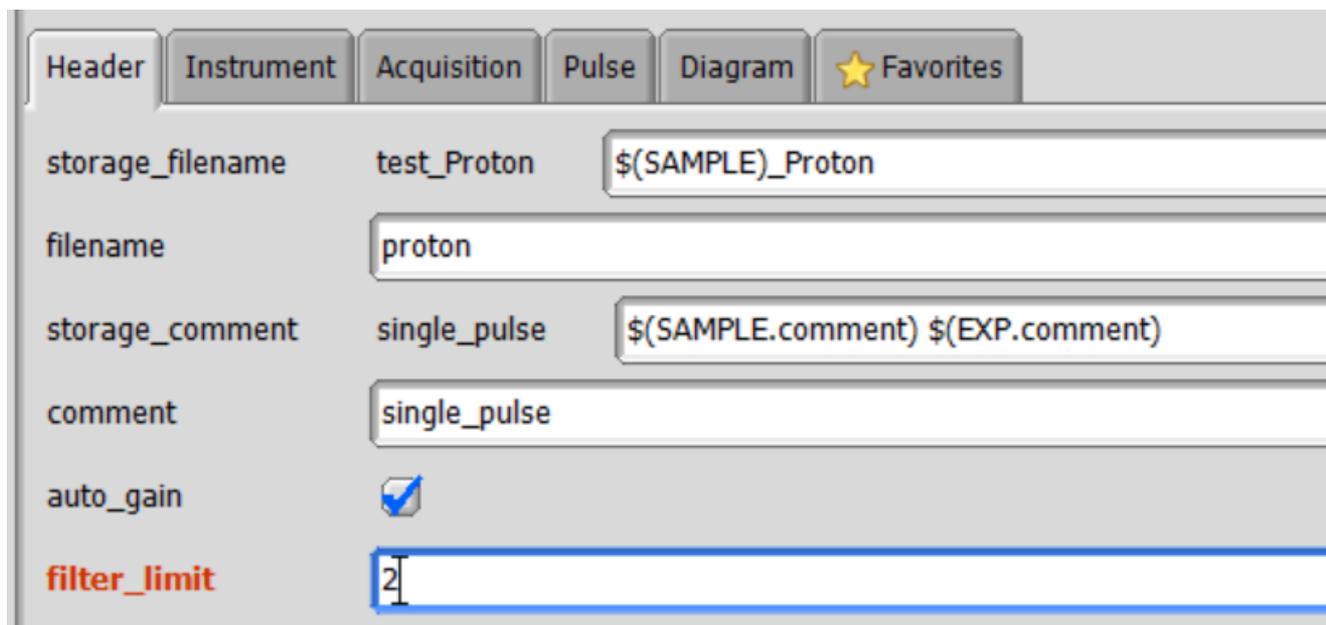# 氢谱同核去耦

氢谱中同核去耦即为消除自旋耦合产生的信号，可以直接在氢谱的扩展序列增加**homo decoupling**实现。设置步骤如下：

①添加氢谱→②打开脉冲编辑→③在pulse的扩展序列中更改irr_mode为Homo Decouple模式，在irr_offset处输入待消除自旋耦合作用的峰的化学位移；

④另需要在Header中设置filter_limit为2-4。

| Header | Instrument | Acquisition | Pulse | Diagram | ⭐ Favorites |

storage_filename	test_Proton	$(SAMPLE)_Proton
filename	proton
storage_comment	single_pulse	$(SAMPLE.comment) $(EXP.comment)
comment	single_pulse
auto_gain	✓
filter_limit	2

* 如还需对另一位置进行去耦，可在tri_mode中添加设置。