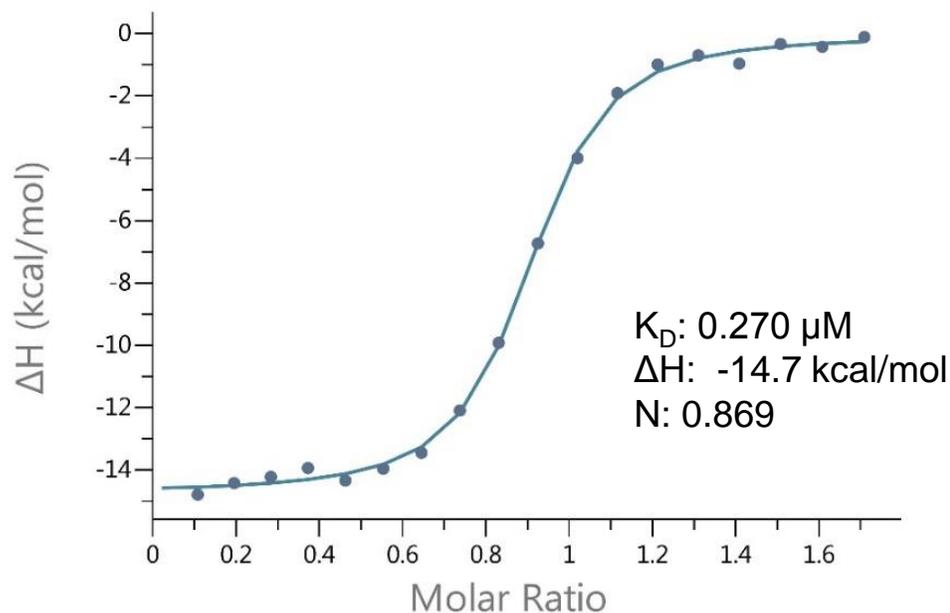
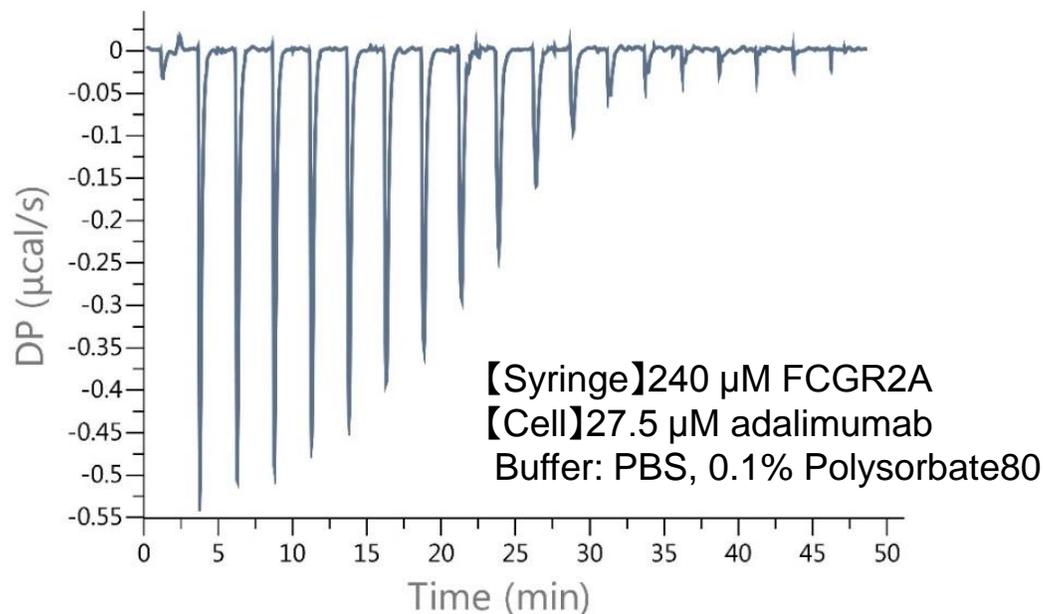


# FCGR2A ITC assay



## 等温滴定量熱計(ITC)による抗体結合活性測定

量保証型タンパク質受託生産ProCube®W\_FCGR2Aをadalimumab (Humira®)に滴下し熱量測定を行いました。その結果、FCGR2Aの抗体への結合が確認できました。

## 使用機器

MicroCal™ PEAQ-ITC

## プログラム

Temperature: 25°C

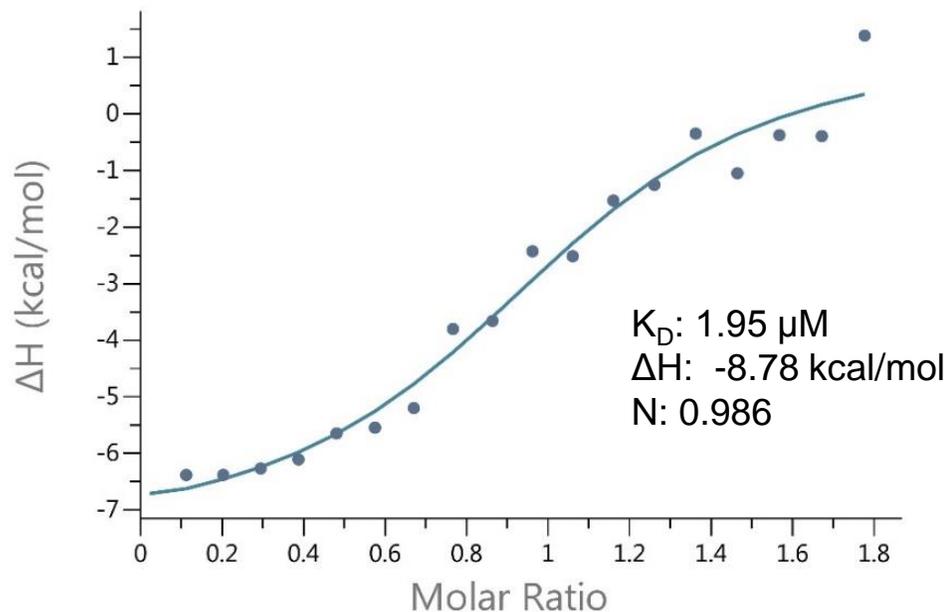
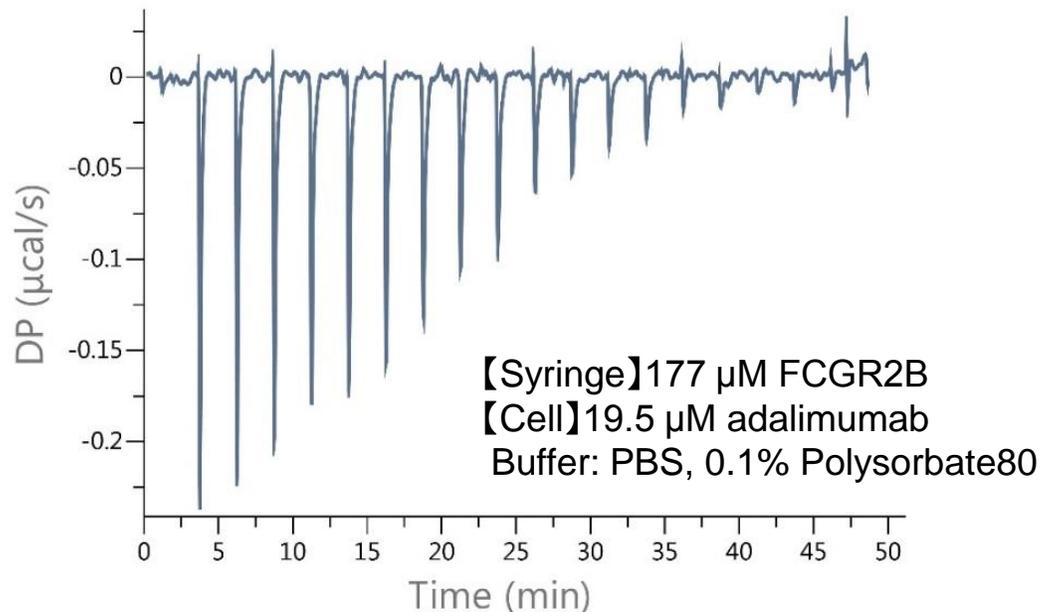
Reference Power: 5 µcal/s

Feedback: High

Stir Speed: 750 rpm

Injection Spacing: 150sec

# FCGR2B ITC assay



## 等温滴定量熱計(ITC)による抗体結合活性測定

量保証型タンパク質受託生産ProCube®W\_FCGR2Bをadalimumab (Humira®)に滴下し熱量測定を行いました。その結果、FCGR2Bの抗体への結合が確認できました。

## 使用機器

MicroCal™ PEAQ-ITC

## プログラム

Temperature: 25°C

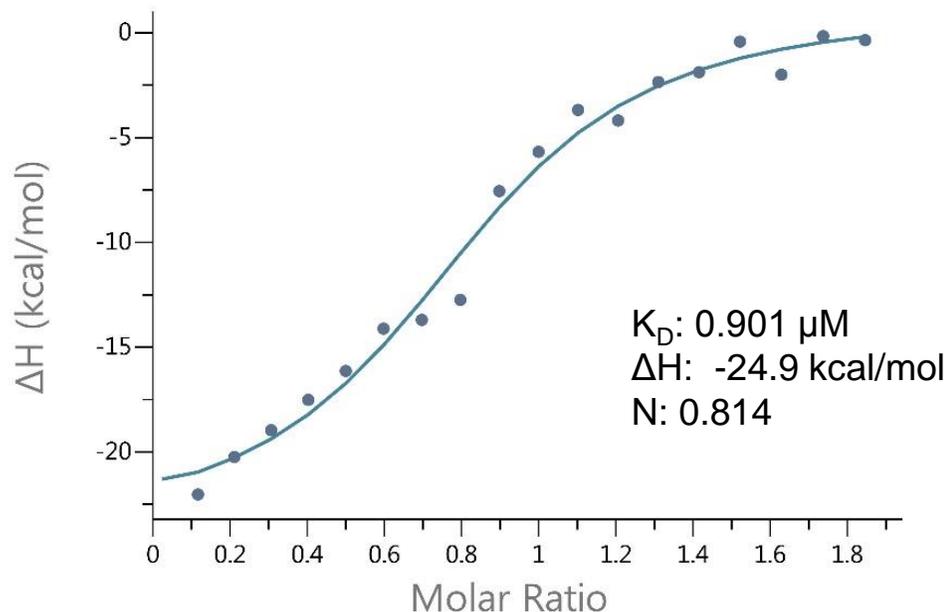
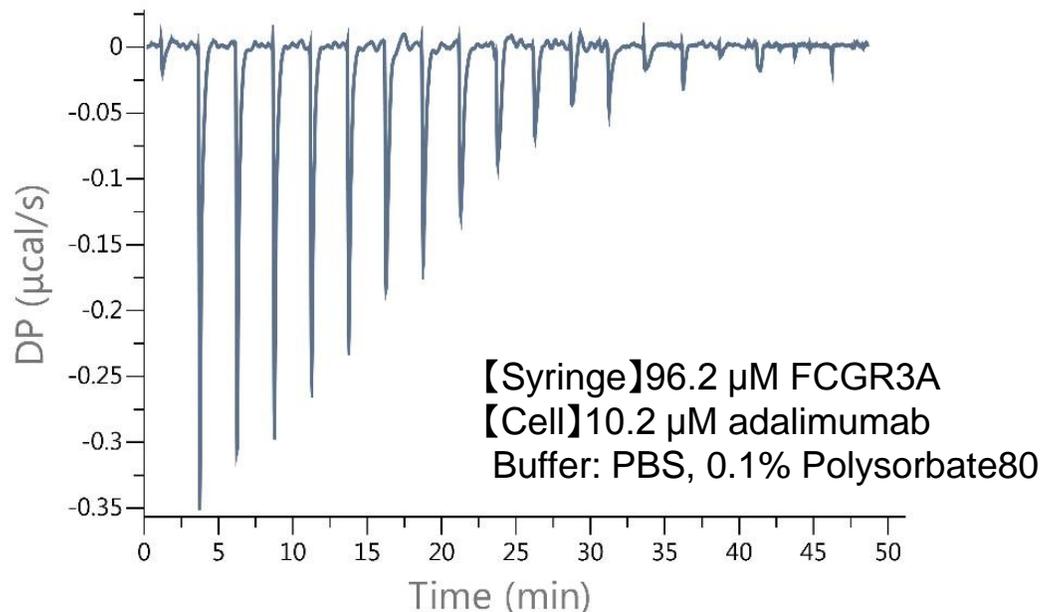
Reference Power: 5  $\mu\text{cal/s}$

Feedback: High

Stir Speed: 750 rpm

Injection Spacing: 150sec

# FCGR3A ITC assay



## 等温滴定量熱計(ITC)による抗体結合活性測定

量保証型タンパク質受託生産ProCube®W\_FCGR3Aをadalimumab (Humira®)に滴下し熱量測定を行いました。その結果、FCGR3Aの抗体への結合が確認できました。

## 使用機器

MicroCal™ PEAQ-ITC

## プログラム

Temperature: 25°C

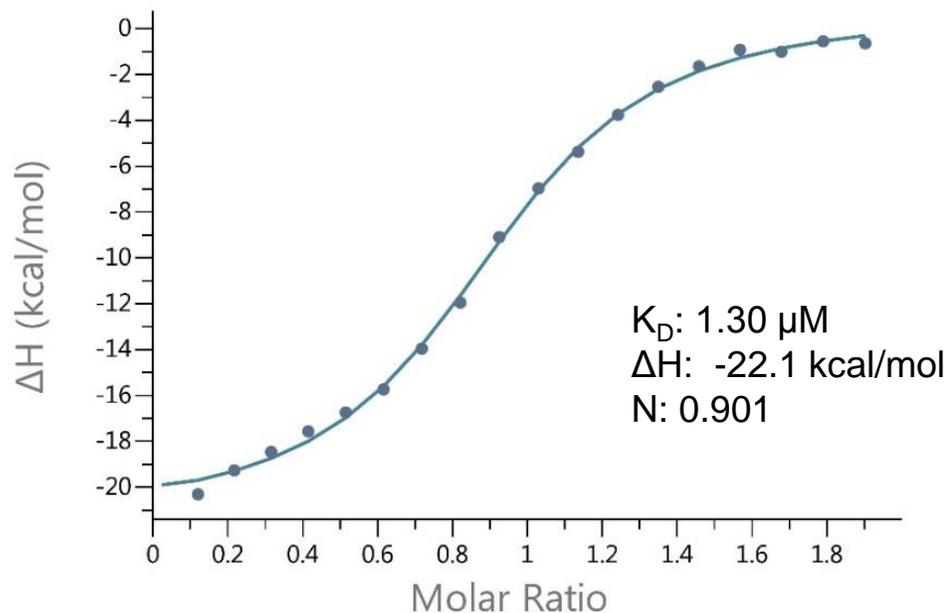
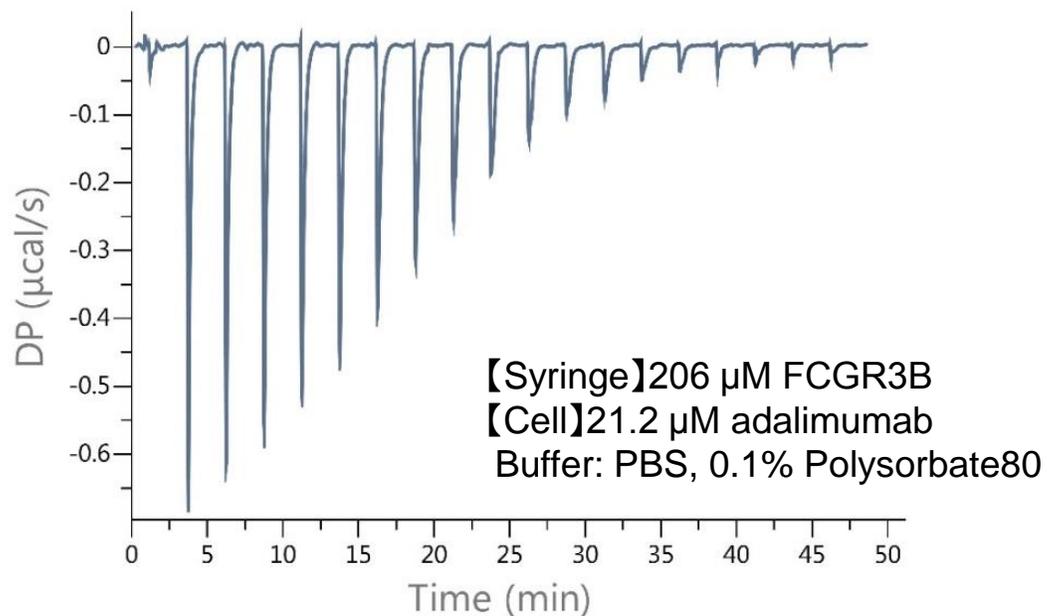
Reference Power: 5 μcal/s

Feedback: High

Stir Speed: 750 rpm

Injection Spacing: 150sec

# FCGR3B ITC assay



## 等温滴定量熱計(ITC)による抗体結合活性測定

量保証型タンパク質受託生産ProCube®W\_FCGR3Bをadalimumab (Humira®)に滴下し熱量測定を行いました。その結果、FCGR3Bの抗体への結合が確認できました。

## 使用機器

MicroCal™ PEAQ-ITC

## プログラム

Temperature: 25°C

Reference Power: 5 μcal/s

Feedback: High

Stir Speed: 750 rpm

Injection Spacing: 150sec