

In situ バイオセルアナライザー (In situ Bio Cell Analyzer)

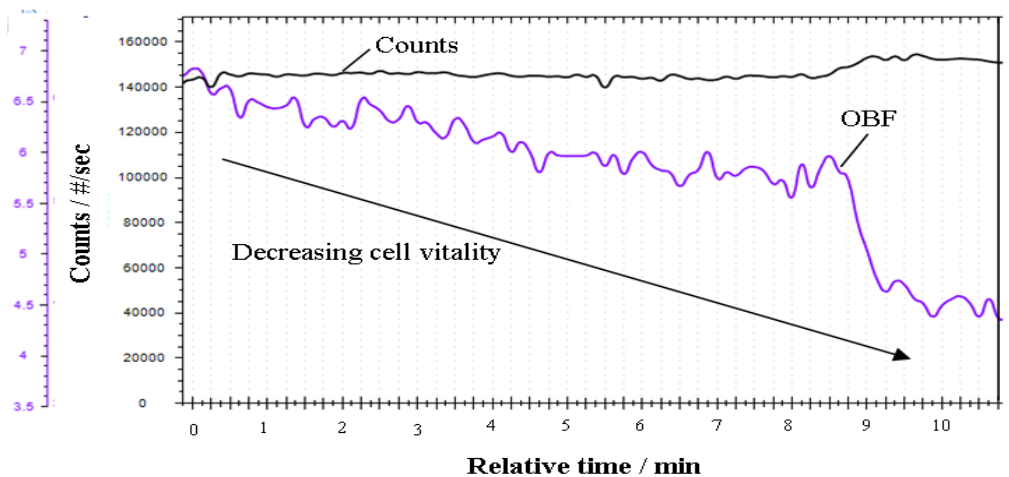
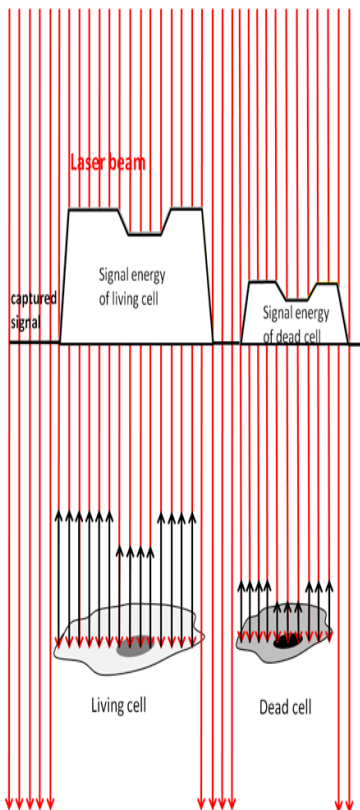
ドイツ SEQUIP 社(1993 年設立)は、インラインで粒子サイズ&粒度分布を測定するモニターを製造する会社です。
この In situ バイオセルアナライザーは、発酵プロセスでのセルの特性 (セルの数、セルの増殖速度等) をリアルタイムで測定できます。

【BCA で測定できる項目】

- ・セル数
- ・セルの活性度
- ・セルの形状
- ・セルの成長速度
- ・セルの分布
- ・コンタミ
- ・セルの比較

バイオセルアナライザーは下記の3つから選択できます。

- 1) BioCell Population Analyzer : Population
- 2) BioCell Size Analyzer: Population & Size
- 3) BioCell Morphology Analyzer: Population & Size & Morphology



【OBF の減少で示されるがん細胞の減少】

【生きたセルと死んだセルのシグナルの高さ】