

**ACOLS ニュース No.150**

**デジタル PCR QX100 供用開始のお知らせ**

この度、生命科学機器分析部では Bio-Rad 社のデジタル PCR QX100 を供用開始することとなりましたので、お知らせいたします。リアルタイム PCR がうまくいかない、miRNA 測定を行いたい、コピーナンバー解析やレアミューテーション解析を行いたい方等はぜひご検討ください。

**〈供用開始日〉**

平成 25 年 9 月 2 日～

**〈料金〉**

260円/1 ウェル

※基本的な実験単位は8ウェルですが、それ以下でも実験できます

消耗品の料金は含まれていません

**〈予約〉**

利用前には、必ず生命科学機器分析部の登録とオンライン予約の登録手続き(初めて利用の方のみ)両方を行ってください。実際にご利用される際には大学連携研究設備ネットワークの HP または広大 HP 研究設備サポートのページからオンライン予約して下さい。

初めての利用に際しては、施設担当者が簡単な操作説明を行いますので、事前にお問い合わせください。

**〈消耗品〉**

必ず以下の専用のものを使用して下さい

希望者には消耗品を小売り販売します

186-3006(Bio-Rad) DG8 カートリッジ&ガスケットセット	2333 円/1 セット
186-3010(Bio-Rad) 2X ddPCR supermix for probes	200 円/1 サンプル分
186-3005(Bio-Rad) Droplet Generation オイル	65 円/1 ウェル
186-3052(Bio-Rad) 2X Buffer Control Kit	50 円/1 ウェル
186-4040(Bio-Rad) ddPCR 用ホイルヒートシール	140 円/1 枚
95579(Eppendorf) ツインテック PCR プレート 96 セミスカート	159 円/1 個(24 ウェル)

例:8 ウェル分全ての消耗品を小売販売利用した場合 4752 円

**〈問合せ連絡先〉**

自然科学研究支援開発センター 生命科学機器分析部

霞総合研究棟 107 号室 (担当:森原) 内線:(霞) 6870

E-mail:acols@hiroshima-u.ac.jp

HP:<http://home.hiroshima-u.ac.jp/acols/>