

راهنمای جامع و سترن بلات

مؤلفین:

آیاز نسف و گرتا هوزاج

مترجم:

زهره قمبری، فاطمه شعبانزاده

ویراستار و صفحه آرا:

زهره قمبری



عنوان کتاب: راهنمای جامع وسترن بلات

ترجمه: زهره قمبری، فاطمه غضبان زاده

ناشر: نشر میعاد اندیشه

نوبت چاپ: اول - بهار ۱۳۹۷

شماره صفحات: ۱۰۰۰

قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۹۹-۷۹-۲

سرشناسه	تجف اف، ایاز N. Jafov, Ayaz
عنوان و نام پدیدآور	راهنمای جامع وسترن بلات/ مؤلف: ایاز اف، گرتا هوزاج؛ مترجمین: زهره قمبری، فاطمه غضبان زاده؛ ویراستار و صفحه‌آرا: زهره قمبری.
مشخصات نشر	تهران: میعاد اندیشه، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	[۱۴۸] ص: مصور، جدول، عکس (رنگ)، نمودار، بخشی رنگی.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۸۸۹۹-۷۹-۲
وضعیت فهرست‌نویسی	فیبیا
یادداشت	عنوان اصلی: Western Blotting Guru, 2017.
یادداشت	کتابنامه: ص. [۱۴۸].
موضوع	وسترن ایمونوبلائینگ - دستنامه‌های آزمایشگاهی
موضوع	Western Immunoblotting - Laboratory Manuals
موضوع	زیست‌شناسی مولکولی
موضوع	Molecular Biology
شناسه افزوده	هوزاجی، گرتا
شناسه افزوده	Hoxhaj, Gerta
شناسه افزوده	قمبری، زهره، ۱۳۶۷ - مترجم، ویراستار
شناسه افزوده	غضبان زاده، فاطمه، ۱۳۶۸ - مترجم
رده‌بندی کنگره	QP۵۱۹/۹:ن ۳ ۱۳۹۷
رده‌بندی دیویی	۵۷۲/۸۲
شماره کتابشناسی ملی	۵۱۹۸۴۱۴

۷	فصل اول: مقدمه‌ای بر وسترن بلات.....
۱۱	فصل دوم: روش کار.....
۳۵	فصل سوم: دارد آرسایه کا.....
۴۹	فصل چهارم: بهینه‌سازی و غیره.....
۷۹	فصل پنجم: نکات و ترفندها.....
۹۵	فصل ششم: انواع وسترن بلات.....
۱۰۳	فصل هفتم: آنالیز، ذخیره‌سازی و بازیابی داده‌ها.....
۱۱۱	پیوست‌ها.....

مقدمه

کتاب راهنمای جامع وسترن بلات یک مرجع و راهنمای مناسب برای تمام جنبه های مختلف وسترن بلات و کسب داده های سازگار، قابل اعتماد و با کیفیت است. این کتاب به راه اندازی سیستم های وسترن بلات کمک بزرگی خواهد کرد. مشکلات مربوط به موارد چالش برانگیز را برطرف می کند. مخاطبان این کتاب شامل افراد مبتدی و نیز متخصصان می باشد. کتاب راهنمای جامع وسترن بلات به صورت وسواسی به جزئیات مباحث تئوری الکتروفرز و ایموبیلیزاسیون می پردازد. در عوض این کتاب یک راهنمای آزمایشگاهی است و بر جنبه های تکنیکی وسترن بلات به عنوان یک ابزار در آزمایشگاه های زیست شناسی مولکولی تأکید دارد. روش ها و راهکارهای بهینه سازی و عیب یابی و نیز راهنمای دقیق در مشکلات پیش آمده در انجام وسترن بلات، ترفندهای عملی که حاصل چندین سال تجربه است، انواع مختلف وسترن بلات، این موارد خاص و پیوسته هایی با پروتکل های دقیق و نیز سایر اطلاعات مفید مرتبط با وسترن بلات، این کتاب را به یک مرجع عملی تبدیل کرده است که می تواند برای تمام آزمایشگاه های زیست شناسی مولکولی مفید باشد.